

આમુખ

આપણા દેશમાં અનેક નાની મોટી ચળવળો હાલ ચાલી રહી છે, તેને પરિણામે આપણી લવિષ્યની ગિચ્છિતિમા મોટા ફેરફાર થવાનો સંભવ ખરો. આ ચળવળો યોગ્ય દિશામાં કામ કરે અને તેને અગે ને ફેરફારો થાય તે જનમમૂલની મરજી પ્રમાણે થાય તે ઇચ્છવા-યોગ્ય છે. આવી ચળવળોમાં મોટે ભાગે અમુક આગળ પડતા માણસો જ ભાગ લે છે અને સાધારણ પ્રજા તે પર યોગ્ય ધ્યાન આપી શકતી નથી. યોગ્ય ધ્યાન ન આપી શકવાનું એક કારણ એ છે કે ચાલુ બનાવોની યોગ્ય સમજ તેમને પડતી નથી, અને તે સમજ પાડવાના યોગ્ય માધનો મળતાં પણ નથી. આમ હોવાને લીધે કુટલીક જોડી પરિસ્થિતિ ઊભી થવાનો સંભવ રહે છે અને તે દુઃકરવાના પ્રયાસો થતા નોંધે.

આવાં પ્રયાસો પૈકી એક તો એ કે આજે આપણા દેશમાં તેમ જ દુનિયાના બીજા દેશોમાં જે કાર્ષ બને છે તેની ટૂંકી હકીકત લોકો સમજા સમજાય તેવી સ્વળ ભાષામાં મૂકવામાં આવે. તો ઉપર જણાવેલા બંન્ના ફેરફારો બાબત યોગ્ય માહિતી મેળવવાનું સાધન મળે. ઘણા દેશોમાં આવી માહિતીનું સાધન તે દેશની Year Book હોય છે અથવા તરફથી અથવા જાનગી સંસ્થાઓ તરફથી આની Year Book બહાર પાડવામાં આવે છે અને તેમાં મુખ્ય કરીને તે દેશની જાણનાવાયક બંન્ની હકીકતોનો સમાવેશ થાય છે આની Year Book દેશના કામમાં આગળ પડતો ભાગ લેનારને ઉપયોગી થઈ પડે છે, તે ઉપરાંત વેપારી-વર્ગને તથા દેશના આર્થિક અને સામાજિક સુચનાને પ્રજા તે ખાસ ઉપયોગી થઈ પડે છે.

હિન્દુસ્તાનને લગતી આવી માહિતી આપે તેવી બે Year Book અંગ્રેજી ભાષામાં પ્રસિદ્ધ થાય છે. Times of India ની Indian Year Book અને Indian Finance Year Book, જે કંઈકાંમાં પ્રસિદ્ધ થતા અધ્યાત્મિક પણ Indian Finance તરફથી બહાર પાડવામાં આવે છે. આ પુસ્તકોનો ઉપયોગ

અંગ્રેજી જાણનાર માણસો જ કરી શકે. અંગ્રેજી જાણનાર સંખ્યા આપણા દેશમાં જૂન હોવાથી આ ઉપયોગી માહિતીથી મોટા વર્ગ અજાણ રહે તેમાં કાંઈ નવાઈ નથી.

હિંદુસ્તાનની દરેક મુખ્ય ભાષામાં આવી Year Book બહાર પાડવાની અને તેનો પ્રચાર કરવાની ખાસ જરૂર છે.

તેમ યાચ તો પણ ખીજ દેશોની માહિતી આપણી ભાષામાં મળતી મુશ્કેલ છે; અને લુદાં લુદાં કામમાં રોકાયેલા લોકોને કશું પુસ્તકો વાંચવાનો સમય પણ મળતો નથી. તેથી દુનિયાના મુખ્ય દેશોની આવી માહિતી સારાંશ રૂપે લોકોને મળે તો તે એક મોટી જરૂરિયાત પૂરી પાડે. આવી એક World Year Book અથવા 'વિશ્વદર્શન' શ્રીયુત છોટાલાલ માનસિંગ કામદારે લખવાનું સાહસ કર્યું છે તે માટે તેમને અભિનંદન ધટે છે.

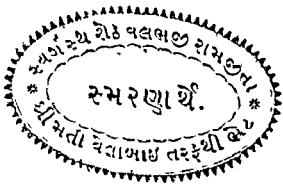
ગુજરાતી સાહિત્યનો વિકાસ હાલ સારો થતો જાય છે. અનેક વિષયોને લગતાં નવાં પુસ્તકો પ્રસિદ્ધ થતાં જાય છે. 'વિશ્વદર્શન'ની પ્રસિદ્ધિથી ગુજરાતી સાહિત્યમાં આ જાતના પુસ્તકની ખોટ પુરાય છે. આથી ઘણી સામાન્ય બાબતોનું જ્ઞાન ગુજરાતી સમાજને સહેલાઈથી મળી શકશે. આવા પ્રકારનાં પુસ્તકો અન્ય ભાષામાં ઘણાં હોય છે, અને તેમાં બહાર પાડેલી માહિતી વખતો વખત તાજી રાખવા તેની નવી આવૃત્તિઓ વારંવાર બહાર પડે છે. અન્ય દેશોના જનસમાજની આ બાબતમાં ઉત્સુકતાને લીધે જ આવાં સાહસો કૃણીભૂત થઈ શકે છે. તે પ્રમાણે શ્રીયુત કામદારના આ સાહસને ગુજરાતી જનસમાજ વધાવી લે એવી જરૂર આશા રખાય. પુસ્તકના પ્રકાશન વિષેનો ઇતિહાસ શ્રીયુત કામદારે વર્ણવેલ છે, તેનાથી હતાશ ન થતાં છેવટ આ પુસ્તક પોતે અગ્ર કાવતી શક્યા તે માટે તેમને અભિનંદન આપું છું અને ઇચ્છું છું કે આ પુસ્તકની આવૃત્તિઓ કાઢવાનો તેમને પ્રસંગ આવે.

સુબર્ષ યુનિવર્સિટી

ચંદુલાલ નગીનદાસ વકીલ

તા. ૨૬-૬-૩૮

યુનિવર્સિટી પ્રેસિડર એફ ઇકોનોમિક્સ



સંગ્રાહકનું વક્તવ્ય

લગભગ ચારેક વર્ષ પહેલાં અંગ્રેજીમાં Year Book મારા જોવામાં આવતાં અંગ્રેજી ન જાણનારાઓ માટે, તે જાતના પુસ્તકની ગૂજરાતી ભાષામાં મને આવશ્યકતા જણાઈ અને થોડા મહિના તે જ કાર્ય પાછળ મંડી રહીને ગૂજરાતીમાં પુસ્તક તૈયાર કર્યું.

પણ તેટલાથી તે કાર્ય પૂરું થતું નહોતું. લખેલ પુસ્તક પ્રકાશન ન પામે તો તેની પાછળ લીધેલો શ્રમ વ્યર્થ જાય તે દેખીતું હતું. એટલે મોટી ગણ્યાતી ઘણી ખરી પ્રકાશનસંસ્થાઓને વારાફરતી તે પુસ્તક જોવા માટે મોકલી આપ્યું. લગભગ દરેક પુસ્તકની ગૂજરાતી ભાષામાં આવશ્યકતા સ્વીકારી, પરંતુ પ્રકાશનનું જોખમ ખેડવા દોષ સંસ્થા તૈયાર નહોતી. છેલ્લા એક દાવ તરીકે ભારતી સાહિત્ય સંઘવાળા શ્રીયુત મોહનભાઈને તે જોવા માટે મોકલ્યું, ને તેમને જાંબી વાતની જાણ કર્યા છતાં સંસ્થાએ પ્રકાશનનું સાહસ માથે વહોરી લીધું.

અગાઉ આપણે ત્યાં 'સંસાર ચોપડી' નામે પુસ્તક મળતું હતું. તેમાં અનેક ઉપયોગી બાબતોનો સમાવેશ થતો હતો. હાલ તો ઘણાં વર્ષો થયાં તે પુસ્તક મળી શકતું નથી. તે વખતના લોકોની માહિતી-પૂરું તે પુસ્તક સાડું હતું. તેમાં ક્રાશ્ટકો, પગારૂની જંત્રી, ઇસપની વાતો, પત્રવ્યવહારના નમૂના વિગેરે અનેક બાબતોનો સમાવેશ કરવામાં આવતો હતો.

અતિ ઝડપથી આગળ ધપતા આ જમાનામાં તેના પુસ્તકની અમુક ખાખતો જ આજ ઉપયોગી થઈ પડે. એટલે તે પુસ્તકની ધારી પર આ પુસ્તક રચાયેલું ગણી શકાય.

આવાં પુસ્તકોમાં આપણમાં આવેલી હકીકતો તથા આંકડા અઘતન હોવા જોઈએ. પુસ્તક ઉપાતાં લાભતા સમયમાં પણ અનેક ફેફારો થાય તે સ્વાભાવિક છે, એટલે અમુક સમયમર્યાદા નક્કી કરીને જ તે સમય સુધી મળતા આંકડાઓ આપવાનું બની શકે. આ પુસ્તકમાં ૧૯૩૭ ની મર્યાદા ગણી છે, જે ૬ તેમાં પણ સક્રમ ફેફારો કર્યા છે. અગ્રેષ્ઠ અને બીજી ભાગોમાં આવા પ્રકાશનો વાર્ષિક હોય છે, અને તેની ખાખત પણ બહુ મોટી હોય છે. શ્રી ભારતી સાહિત્ય સંઘે ગૂઢગતી ભાગમાં પ્રગટ કરવાનું સાદમ ક્યું છે, તેને જો સાહિત્યસિક્ષા તંદુરસ્તી પ્રાપ્તિ મળશે તો આ પ્રકાશન વાર્ષિક કરવાની અભિલાષા છે.

ધણી મંભાજ ગણ્યા છતાં અમુક મુદ્દલોપો ઝી ગયા છે. તેનું શુદ્ધિપત્ર સાથે આપવામાં આવ્યું છે, જે પ્રમાણે પહેલેથી સુધારી લેવાની વાચકોને વિનંતિ છે.

આ પુસ્તક તથા તેની અદર રહેલી ખાખતો માટે જે કોઈ વાંચક નીચે લખેલ સન્માને મને સૂચના કરશે તેનો સાભાર સ્વીકાર થશે અને બીજી આવૃત્તિ કાઢવાનો પ્રયત્ન આવશે તો તેનો ઉપયોગ કરવામાં આવશે.

આ પુસ્તકનો આમુખ લખી આપવા માટે મુંબઈ યુનિવર્સિટીના વિખ્યાત અર્થશાસ્ત્રી શ્રી ચંદુલાલ એન. વઢીયે પોતાની અનેક શ્રદ્ધા-ભાગી સમય કાઢી આપ્યો તે માટે તેમનો, પ્રો. વઢીયનો મુયોગ મેળવી આપનાર માગ મિત્ર શ્રી. મનુભાઈ ખડેરિયાનો તથા પુસ્તક પ્રગટ કરવાનું સાદમ વહોભાર, ભારતી સાહિત્ય સંઘના મચાલકનો અનંત આભારી છું.

વાંકાનેર (ગાંધીવાડ) }
તા ૧૭ એપ્રિલ ૧૯૩૮ } છોટાલાલ માનસિંગ કામદાર

અનુક્રમણિકા



નિવેદન	૪	પૃથ્વીના વિભાગો તથા મહા-	
આમુખ	૫	સાગરોની ઊંડાઈ	૩૮
સંગ્રાહકનું વક્રતત્ત્વ	૭	જગતની વસ્તીના આંકડા ૪૦-૪૮	
હિંદ પર દૃષ્ટિપાત	૧૭-૩૨	આફ્રિકા	૪૧
હિંદનું ક્ષેત્રફળ	૨૧	એશિયા	૪૨
હિંદના પર્વતના ધાટો	૨૨	યુરોપ	૪૨
નદીઓ	૨૨	ઉત્તર અમેરિકા	૪૩
વસ્તી	૨૩	એશિયાનિયા	૪૪
નદીનું બંધારણ	૨૪	દક્ષિણ અમેરિકા	૪૪
ધર્મ તથા સંસ્કૃતિના વિભાગ	૨૫	જગતનાં મુખ્ય શહેરો	૪૫
મોટાં શહેરો	૨૫	જાવાળામુખી પર્વતો	૪૬
દેવરો	૨૫	પર્વતો	૪૭
ખેતીવાડી	૨૬	જગતના ધર્મો	૪૮
જંગલો	૨૭	સૂર્ય કદી આધમતો નથી	૫૦
જગતની મુખ્ય પેદારા	૨૭	સામ્રાજ્યોનો વિસ્તાર	૫૦
હિંદના ઉદ્યોગો	૨૮	મુખ્ય નગરો	૫૧
પશુઓ	૨૮	જમીન	૫૧
ખાણ અને ખનીજ	૨૯	પૃથ્વીનાં નીચાં ખિંડુઓ	૫૧
હિંદ સંબંધી જાણવાનું		નદીઓ	૫૨
હકીકત	૩૦	સરોવરો	૫૨
સૂર્યમંડળ	૩૩-૩૭	મહાસાગરો તથા સમુદ્રોનું	
સૂર્યમંડળના ભાગો	૩૪	ક્ષેત્રફળ તથા ઊંડાઈ	૫૪
તારાની સંખ્યા	૩૪	મોટા ટાપુઓ	૫૫
સૂર્ય સંબંધી જાણવાનું	૩૫	જગતનાં મોટાં શહેરો	૫૫
સૂર્યની આસપાસ ફરતા		મોટાં બંદરો	૫૫
બ્રહ્માંડની ગતિ	૩૬	ગ્રીન્વિચથી અક્ષાંશ રેખાંશ	૫૬
ચંદ્ર વિષે જાણવાનું	૩૭	પ્રખ્યાત પુસ્તા	૫૮
મનુષ્યની જાતિઓ	૩૭	મુખ્ય હિંદી પ્રાંતો	૫૮
જગતનાં અતિ ઉષ્ણ તથા	-	હિંદના વસ્તીવાળા પ્રાંતો	૫૯
શીતળ સ્થાનો	૩૮		

હિંદના મોટા પ્રાંતો	૫૯	પહેલો નંબર	૭૬
૧૯૩૧ની વસ્તીગણતરી		જિંયાં મકાનો અને ટાવર	૭૮
મુજબ સહેરાની વસ્તી	૬૦	જાણુપા જેવું	૭૯
હિંદુઓની ખુબતી	૬૦	કાળચક્ર	૮૦
મુસલમાનોની ખુબતી	૬૧	ધુવના શોધક	૮૧
હિંદના પ્રાંતના મહાલોની સંખ્યા	૬૧	મોટી શોધખોળો કયારે થઈ?	૮૨
ભૌગોલિક ઉપનામો	૬૧	મોટાં પુસ્તકાલયો	૮૫
તાજહીન રાજ્યો	૬૨	જગતના શ્રીમંત મનુષ્યો	૮૫
ખદલાયેલાં ભૌગોલિક નામો	૬૨	જગતનું સરાસ્વ સૈન્ય	૮૬
દેશોનાં રાષ્ટ્રીય નામો	૬૩	જગતની પાલ્લભિન્દનાં નામ	૮૬
રેલવેના લાંબા પુલ	૬૩	ફિલ્મ-સ્ટાર્સના પગાર	૮૭
યુરોપનાં પ્રગતતાક રાજ્યો	૬૪	મોટા પગારો	૮૭
સહેનશાહો અને રાજ્યકર્તાઓ	૬૫	હિંદની વાર્ષિક સરેરાશ આવક	૮૮
મુખ્ય પ્રધાનો	૬૫	વિક્ટોરિયા કેસ મેળવનારા	
પ્રમુખો	૬૭	હિંદીઓ	૮૮
અમેરિકાના પ્રમુખો	૬૭	રાષ્ટ્રીય આવક અને દોલત	૮૮
૧૮૦૧ થી બ્રિટિશ પ્રધાનો	૬૮	રાયલ મોસાયટીના હિંદી સભ્યો	૮૯
છેલ્લાં ૧૫૦ વર્ષના પોપ	૬૯	બ્રિટિશ પાલ્લભિન્દના	
રાજકીય હત્યાઓ	૬૯	હિંદી સભ્યો	૮૯
લાંબી નહેરો	૭૦	હિંદી પ્રીવિ કાઉન્સિલરો	૮૯
લાંબાંમાં લાંબાં રેલવેનાં પ્લેટફોર્મો	૭૧	યુનાઇટેડ કિંગડમના હિંદી યેરોનેટ	૮૯
લાંબાંમાં લાંબાં રેલવેનાં બોગદાં	૭૧	બ્રિટિશ રાજ્યના હિંદી ઉમરાવ	૯૦
જગતનું મોટું વૃક્ષ	૭૨	પશુઓની જીવનમર્યાદા	૯૦
જગતની મોટી સ્ટીમરો	૭૨	હિંદનાં સંગ્રહસ્થાનો	૯૧
ઝડપી મોટી સ્ટીમરો	૭૩	વિશ્વયુદ્ધ	૯૧
જગતની મોટી નદીઓ	૭૩	જગતની લાપાઓ	૯૨
પ્રખ્યાત જળવિદ્ય	૭૪	જુદા જુદા ગણતરી દૂધ ઉત્પત્તિ	૯૪
મોટા ઘંટ	૭૫	નોખેલ પારિતોષિક	૯૫
પ્રાચીન વિશ્વવિદ્યાલયો	૭૬		

રાષ્ટ્રસંઘ	૧૦૩	હિંદમાં પ્રાંતવાર મોટરોની	
હુકમ નીચેના પ્રદેશો	૧૦૫	સંખ્યા	૧૧૮
હિંદની હવાઈ ટપાલ	૧૦૫	જગવિખ્યાત હોરા	૧૧૯
ટપાલ અને તારખાતું	૧૩૬	ઉખ્યુતાના માપતું કોષ્ટક	૧૧૯
આયપતવેરાના દર	૧૦૭	જુદા જુદા પદાર્થો પર ગરમીની	
વ્યાજે મૂકેલ રકમ બમણી		અસર	૧૨૦
થવાનો સમય	૧૦૮	વિશિષ્ટ ગુસ્તવ	૧૨૦
હિંદનાં વિશ્વવિદ્યાલયો	૧૦૯	છાપવાનાં બીબાં	૧૨૧
હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભા	૧૦૯	કાગળની જાતોનાં નામ	૧૨૨
મહાસભાનું પ્રધાનમંડળ	૧૧૧	છાપવાના કાગળની સાઈઝ	૧૨૨
સંસ્થાનો, અમેરિકા વિગેરેમાં		લખવાના તથા ડ્રોઈંગ પેપરનું	
હિંદીઓ	૧૧૨	માપ	૧૨૨
હિંદનું લશ્કરી ખર્ચ	૧૧૨	પ્રાઉન પેપરની સાઈઝ	૧૨૩
લશ્કરી ખર્ચની સરખામણી	૧૧૩	બાંધેલ પુસ્તકની સાઈઝ	૧૨૩
હિંદી અને અંગ્રેજી સૈનિકનું		કાગળનું કોષ્ટક	૧૨૩
ખર્ચ	૧૧૩	ઉપયોગી સંજ્ઞાઓ	૧૨૪
લશ્કરી બોજો	૧૧૩	હિંદનાં અદ્ભુત બાંધકામ	૧૨૫
હિંદની રેલવેની લંબાઈ	૧૧૩	હિંદુસ્તાનનું ઉખ્યુતામાપ	૧૨૭
દુનિયાની રેલવેની લંબાઈ	૧૧૪	હવાનો નકશો	૧૩૨
હિંદમાં નોટનો ફેલાવો	૧૧૪	કોષ્ટક	૧૩૨
લીપ ઈયર	૧૧૪	ચર્મામિટર	૧૩૭
હિંદમાં પાડેલા રૂપિયા	૧૧૫	હિંદના પર્વત પર હવા	
વખતનું કોષ્ટક	૧૧૫	ખાવાનાં સ્થળો	૧૩૭
રોમન આંકડા	૧૧૫	હિમાલયનાં હવા ખાવાનાં	
જગતની અગ્નયબીઓ	૧૧૬	સ્થળોની ઊંચાઈ	૧૩૯
રાષ્ટ્રીય પુષ્પસંજ્ઞા	૧૧૭	હિંદનાં જોવાલાયક સ્થળો	૧૪૦
પ્રજા ગામડાંમાં વમે છે	૧૧૭	કેટલાક પ્રચલિત અંગ્રેજી	
દર મોટર દીઠ રહેવાસીઓની		રાજકીય શબ્દો	૧૪૧
સંખ્યા	૧૧૭	તંદુરસ્તી તથા આરોગ્ય-	
મોટરોની કુલ સંખ્યા	૧૧૮	જરૂરક્ષણ	૧૪૪
		ચેપી દોરો	૧૪૬

હિંદીની સરેરાશ જિયાદ		દર વિદ્યાર્થી દીઠ કુલ ખર્ચ	૧૮૦
તથા વળન	૧૪૭	કૃષ્ણવણીવિધવક અખિલ	
પ્રસૂતિનો કોટો	૧૪૭	હિંદુનું ખર્ચ	૧૮૦
શ્વાસોચ્છવાસ	૧૪૮	હિંદની રેલવે	૧૮૦
નાડી	૧૪૮	હિંદની ખેડા	૧૮૮
સ્નાન	૧૪૮	હિંદમાં વીમો	૧૮૭
ખોરાક સંબંધી		બ્રિટિશ હિંદની ખેતી	૨૦૦
જાણવાભેગ	૧૪૯	જમીનના વર્ગ	૨૦૪
લુટી લુટી જતના દારૂમાં		મધ્યસ્થ સરકારની મહેસૂલ-	
આડકાદોલનું પ્રમાણ	૧૪૯	આવક	૨૦૬
દૂધ	૧૪૯	હિંદમાંથી સોનાની આયાત	
વિરેમિ-સ	૧૫૦	નિકાસ	૨૦૮
જગતનો સ્થળચલનનિકાસ	૧૫૫	ચાંદીની આયાત નિકાસ	૨૦૮
તાજેતરમાં હિંદમાં બનેલા		સોનાની સરેરાશ કિંમત	૨૦૯
ગજપ્તીય બનાવો	૧૬૧	કરનો ખોજો	૨૦૯
જાણવાભેગ તારીખો	૧૬૩	ખાંડ	૨૦૯
જગતના ધનિદામની		મીઠું	૨૧૦
રૂપરેખા	૧૬૫	મીનું	૨૧૦
હિંદનાં વિશ્વવિદ્યાલયો	૧૭૨	લોહું	૨૧૧
યુનિવર્સિટીમાં નોંધાયેલાની		કાલસાની ખાણો	૨૧૧
મંખ્યા	૧૭૫	કાંચી	૨૧૨
યુનિવર્સિટીના અંકકાઓ	૧૭૬	હિંદમાં મોટરો	૨૧૩
છોકરા તથા છોકરીઓની		હિંદમાં સદકારી મંડળીઓ	૨૧૩
કૃષ્ણવણીની પ્રગતિ	૧૭૭	હિંદનું જાહેર દેવું	૨૧૪
કૃષ્ણવણીવિધવક સંસ્થાઓ		કુષ્ઠાણનિવારણ માટે ખર્ચ	૨૧૪
અને વિદ્યાર્થીઓ	૧૭૮	ટંકશાળમાં પડેલા સિક્કાની	
વસ્તીના પ્રમાણમાં વિદ્યાર્થી-		કિંમત	૨૧૪
ઓના ટકા	૧૭૮	નોટોનો કુલ ફેલાવો	૨૧૫
પ્રાંતવાદ ખર્ચ	૧૭૯	જાત	૨૧૫
હિંદમાં ગ્રિમિનોનું પ્રમાણ	૧૭૯	હિંદી સગાસું આજુ દેવું	૨૧૫

મુતગઢિ માલ—

આયાત નિકાસ	૨૧૬
૩ની શાળ તથા ત્રાકો	૨૧૭
હિંદમાં મોનાની વ્યાજી	
મિલકત	૨૧૭
પરદેશમાં વમાહત	૨૧૭
શણ	૨૧૮
હિંદમાં આયાતવેરો	૨૧૯
૧૯૩૩-૩૪નાં છાપખાનાં,	
વર્તમાનપત્રો	૨૨૦
હિંદની જાકાતના આંકડા	૨૨૦
હિંદના કાંદાનો વેપાર	૨૨૧
લોકોનું કજ્જ	૨૨૧
હિંદનાં પોટટૂટ્ટો	૨૨૩
હિંદનાં કાગખાનાં	૨૨૩
હિંદનાં મુખ્ય બંદરોનો	
વેપાર	૨૨૪
ડીસ્ટ્રિક્ટ અને લોકલઓર્ડો	૨૨૪
બ્રિટિશ હિંદમાં સહકારી	
મંડળો	૨૨૬
હિંદની યુનિસિપાલિટીઓ	૨૨૬
બ્રિટિશ હિંદમાં માથા દીઠ કર	૨૨૭
જુદા જુદા દેશોનું રક્ષણખર્ચ	૨૨૮
હિંદના સ્તાનો વ્યવહાર	૨૨૮
હિંદની પોલીસ	૨૨૯
બ્રિટિશ હિંદમાં ટ્રેડ યુનિયનો	૨૨૯
હિંદમાં ઔદ્યોગિક તકરારો	૨૨૯
હિંદી સરકારની	
રૂપિયાની લેન	૨૩૦
હિંદનું નહેરકામ	૨૩૧

બ્રિટિશ હિંદમાં મુખ્ય

ખનીજોની પેદાશ	૨૩૧
હિંદી સરકારની સ્ટેલિંગ લેન	૨૩૨
હિંદમાં કારીગરોને અપાયેલ	
બદલો	૨૩૨
હિંદમાં તથા બીજા દેશોમાં	
માથાં દીઠ કર	૨૩૩
જેલમાં કેદીઓની સંખ્યા	૨૩૩
આંદામાનમાં કેદીઓ	૨૩૩
વેપારનું વાર્ષિક અવલોકન	૨૩૩
હિંદનો વેપાર	૨૩૮
૧૯૩૧ની હિંદની વસ્તી—	
ગણતરી	૨૪૩
હિંદનો ધંધો રાજગાર	૨૪૫
મોટાં શહેરોની વસ્તીની	
વધવટ	૨૪૬
શહેર અને ગામડાંની વસ્તી	૨૪૭
હિંદની ભાષાઓ	૨૪૭
હિંદનાં મુખ્ય દેશી રાજ્યો	૨૪૮
હિંદનાં શહેરો	૨૪૯
હિંદના પ્રતિ	૨૪૯
સામાજિક સ્થિતિ	૨૫૦
૧૯૨૧-૩૦નાં દશ વર્ષોમાં	
દર હજારે મૃત્યુપ્રમાણ	૨૫૧
મોટાં શહેરોમાં સ્ત્રી—	
પુરુષોની સંખ્યા	૨૫૧
ગીચ વસ્તી	૨૫૧
હિંદની વસ્તી	૨૫૨
મુખ્ય ભાષાઓ અને	
બોલનારાઓની સંખ્યા	૨૫૨

૧૦૦,૦૦૦ ઉપરની		મુખ્ય દેવી ગન્ધો	૩૯૮
વમ્બીવાળા શહેરો	૨૫૨	હિંદના મુખ્ય રાજ્ય તાંબો	૪૦૧
હિન્દી જાતિઓ	૨૫૩	ગર્ભ-ગર્ભ	
હિન્દુ આરોગ્ય	૨૫૪	અને વાઇસરોય	૪૦૩
દર હમરે જન્મ તથા		હિંદમા મતાધિપતિ	
મગલુનુ પ્રમાણ	૨૫૫	તથા ચૂટણી	૪૦૪
મિશ્રિત હિંદમા		પ્રાતિક જાગૃતિ	
જન્મ-મૃત્યુ	૨૫૬	વિદ્યાવાપરો	૪૦૮
જાહેર આરોગ્યનુ ખર્ચ	૨૫૭	મુદારાનો પતિહાસ	૪૧૦
દરિદ્રતાનો સખ્યા	૨૫૮	હિંદુ પશુધન	૪૧૧
મેડિકલ ડાનેજો	૨૫૯	હિંદમા ગોધખોળ	૪૧૩
લેબોરેટરીઝ તથા વેદમા		ઓનરેશન કોલુ મહેવાય ?	૪૧૮
ગોધખોળખાતાઓ	૨૫૯	પરદેશમા હિંદીઓ	૪૧૯
જગનના જન્મ-		એ પ્રિયતમા હિંદી	
મૃત્યુપ્રમાણ	૨૫૯	વિદ્યાર્થીઓ	૪૧૯
હિંદુ ગન્ત્યમધારણ	૨૬૦	૧૮૩૭ના રમત-ગમત તથા	
પ્રાતિક રાજ્યતત્ત્વ	૨૬૭	ઉદ્યતના રેન્ડ	૪૨૦
પ્રાતો	૨૮૧	જગતના લાગી રો	૪૨૧
હિંદી ગૃહીય મહાસભાનો		આયુષ્યમર્યાદા	૪૨૧
સુવર્ણ મહોત્સવ	૩૦૭	હિંદની ખનીજ-દોલત	૪૨૨
મહાસભા સભ્યો જાણના-		વેળવુડ તપાસ-કમિટી	૪૨૩
જોગ જામતો	૩૧૪	રેલવે-અગ્નિ પર દરિયાત	૪૨૯
દરિદ્રતા મહાસભાના ઠરાવો	૩૧૬	યુદ્ધવિરામ પછી	
ગમત-ગમત-વિભાગ	૩૨૦	થેન લગાઇઓ	૪૩૦
હિંદી સનદી નોકરીના		તમે જાણો છો ખરા ?	૪૩૧
ઉમેશ્વારો	૩૬૭	મોગ શહેરના મેયરો	૪૩૨
હિંદુ નહેરુકામ	૩૬૩	વર્ષ દરમિયાન જાણીતા	
૧૯૩૪ થી ૧૯૩૭ સુધીના		મૃત્યુ	૪૩૨
ખનાવો	૩૬૫	દેશી રાજ્યોના વડાપ્રધાનો	૪૩૨
ચાલી કુટુંબ	૩૮૭	ટૂકી ચસ્તિવાવિ	૪૩૩
મિશ્રિત પાલમિન્ટ	૩૮૮	હજાર વાંતુ પચાગ	૪૮૦
હિંદ મારેની ઓફિસ	૩૮૯		
હિંદી સંસ્કૃત	૩૯૦		

વિશ્વદર્શન

સંગ્રાહક

છોટાલાલ માનસિંગ કામદાર બા. એ.

નૂતન અંથાવલિ

અમદાવાદ

હિંદ પર દટિપાત

હિંદી સામ્રાજ્યનો વિસ્તાર ઉત્તરથી દક્ષિણ ૨,૦૦૦ માઇલનો તથા પૂર્વથી પશ્ચિમ ૨,૫૦૦ માઇલનો છે. તેનું કુલ ક્ષેત્રફળ બ્રિટિશ ટાપુઓના ક્ષેત્રફળ કરતાં લગભગ ૨૨ ગણું છે. મુંબઈથી પેશાવર લગભગ ૧,૫૦૦ માઇલ છે. પેશાવરથી કલકત્તા તેટલું જ છે. દિલ્લી મુંબઈથી ૯૫૦ માઇલ, કલકત્તાથી ૯૦૦ માઇલ અને પેશાવરથી ૬૦૦ માઇલ છે. કલકત્તાથી મુંબઈ લગભગ ૧,૨૦૦ માઇલ છે. કાઝમીરની ઉત્તરથી હિંદની દક્ષિણ સુધી ૨,૦૦૦ માઇલથી વધારે છે. અને બહુચિસ્તાનથી બર્માનાં શાત રાજ્યો સુધી ૨,૫૦૦ માઇલથી વધારે છે. તેનો વિસ્તાર ૪૦° રેખાંશ અને ૩૦° અક્ષાંશ સુધીનો છે. હિંદમા ૬,૦૦૦ માઇલની જમીનની સરહદ તથા ૫,૦૦૦ માઇલની સમુદ્રની સરહદ છે. તેના કિનારાની રેખા લગભગ ૫,૦૦૦ માઇલ છે.

હિંદના ઘણા ભાગ પાઠી શકાય. પરંતુ વિશાળ દટિએ ત્રણ ભાગ પાડવા સુગમ પડશે.

૧. ઉત્તરમાં હિમાલય પ્રદેશ.
૨. સિંધુ-ગંગાનો પ્રદેશ.
૩. દક્ષિણ વિભાગ.

હિમાલયપ્રદેશ પશ્ચિમમાં અફઘાનિસ્તાનથી શરૂ કરી પૂર્વમાં બર્મા સુધી ઉત્તર પ્રદેશમાં આપી રહેલો ગણી શકાય. આ પ્રદેશ ૧,૫૦૦ માઇલનો છે. તેની પહોળાઈ લગભગ ૨૦૦ માઇલની છે. તે ઉત્તરના પ્રદેશના આડો કુદરતી રીતે આવી રહેલો છે.

આ હિમાલય પર્વતની હાર દિંદ અને તિબેટ વચ્ચે જેવડા કિસ્તાનું કાર્ય બન્યું છે. આ કિસ્તાના દક્ષિણ તરફનાં ભાગમાં સુંદર જંગલો, સૌથી નેળા તથા ગરમ પ્રદેશવાળી ખીણો આવી રહેલાં છે. વચ્ચે જંગલ પર્વતના શિખરોવાળા મોટા પ્રદેશ આવેલ છે. આ શિખરો સદાને માટે હિમાચ્છાદિત હોય છે. ઉત્તરમાં જંગલી ખીણો આવેલ છે, તેના પર નદિ જેવી લીંબોતરી ચાય છે. હિમાલય પર્વત પૂર્વમાં બ્રહ્મપુત્ર તથા પશ્ચિમમાં સિંધુ નામની બે મહાન નદીઓની વચ્ચે આવેલ છે. પશ્ચિમમાં ઉચ્ચ શિખર નંગ પર્વત છે, તેની જંગલ ૨૬,૬૨૦ ફીટ છે. તે કાશ્મીરના વાલમ્ય ખૂણામાં આવેલું છે. જંગલનું સૌથી ઉચ્ચ શિખર માઉન્ટ એવરેસ્ટ નેપાળ-હિમાલયમાં આવેલ છે. તેનાથી જંગલમાં જતરનું શિખર ગોડવિન ઓરોન છે. નંદાદેવી કુમાઉનમાં આવેલ છે અને બ્રિટિશ હિંદમાં આવેલ હિમાલયનું જંગલમાં જંગલું શિખર છે. (૨૬,૮૨૬ ફીટ) પૂર્વના ઉડનું કાચન-જંગલ પણ નેપાળમાં આવેલું છે.

સિંધુ-જંગલો પ્રદેશ ઉત્તરમાં હિમાલય અને દક્ષિણમાં દક્ષિણ પ્રદેશની વચ્ચે આવેલો છે. મોટે ભાગે તે નીચાણનો પ્રદેશ છે અને વાલમ્ય ખૂણા તરફ ઉચ્ચ થતો જાય છે. તે દરિયાની સપાટીથી ૧,૦૦૦ ફીટ કરતાં વધારે જંગલો નથી. ઉત્તર હિંદને મોટા ભાગે તે રોકે છે અને એક છેડાથી બીજા છેડા સુધી તે ૨,૦૦૦ માઈલ કરતાં વધારે છે અને સામાન્ય રીતે ૧૫૦થી ૨૦૦ માઈલ પહોળા છે. નામ બતાવી આપે છે તેમ તેમાં બે નદીઓના પ્રવાહ આવી રહેલા છે. પંજાબમાં સિંધુ નદી તથા તેને મળનારી નાની નદીઓ અને પ્રદેશના મધ્ય અને પૂર્વના ભાગમાં વહેતી ગંગા નદી અને તેને મળનારી ખીણ નાની નદીઓ. બ્રહ્મપુત્રા નામની એક ત્રીજી મોટી નદી હિમાલયના પૂર્વ પ્રદેશને અડીને વહે છે અને ગંગા નદીને જઈ મળે છે. આ ત્રણે નદીઓનો પ્રદેશ આખા હિંદમાં ખૂબ ફળદ્રુપ છે. તે પ્રદેશમાં આખા હિંદની ૨/૫ ભાગની વસ્તીનું પોષણ ચાય છે. તે પ્રદેશમાં મોટાં શહેરો તથા નગરોની સંખ્યા વધારે પ્રમાણમાં છે. જમીન જંગલવાળી છે અને આ પ્રદેશ જલુ સપાટ છે. ગંગા નદીના પ્રદેશથી માંડીને સિંધુ નદીના પ્રદેશના આ મોટાં મેદાનના

મધ્ય ભાગમાં એક પણ ટેકરી અથવા દરિયાની સપાટીથી ૭૦૦ માઇલ જિંચો પ્રદેશ જોયા વિના મુસાફરી કરવાનું શક્ય છે. સિંધુ-ગંગાનો પ્રદેશ તેના પ્રમાણમાં ભરતક વરતીવાળો છે. તેમાં ગામડાંઓ તથા મોટાં શહેરો આવેલાં છે. તેમાંનાં કેટલાંક ખૂબ પ્રાચીન તથા પ્રખ્યાત છે. તેમાં પંજાબ, દિલ્હી, સંયુક્તપ્રાંત, બિહાર તથા બંગાળાનો સમાવેશ થાય છે. મેદાનના પૂર્વ તરફના વિસ્તારમાં અજપુત્રાની ખીણ આવેલ છે. તે આસામ પ્રાંત છે.

દક્ષિણમાં દક્ષિણપ્રદેશ પશ્ચિમ આલુથી પૂર્વ તરફ ઢળતો આવે છે. પશ્ચિમઘાટમાં ૫,૦૦૦ ફીટથી શરૂ કરીને પૂર્વઘાટમાં ૧,૦૦૦ ફીટ તે પહોંચે છે. નર્મદા તથા તાપીના અપવાદ સિવાય ખીણ નદીઓ પૂર્વમાં બંગાળાના ઉપસાગરમાં વહે છે. સામાન્યતઃ નદીઓનો જળમાર્ગ તરીકે ઉપયોગ થતો નથી. મેદાનની નદીઓ પરનાં શહેરો ખાસ અગત્યનાં નથી. આ પ્રદેશ ગંગા-સિંધુના પ્રદેશને જરા પણ મળતો આવતો નથી. તે સીધો પ્રદેશ નથી પણ સમુદ્રની સપાટીથી ૧,૦૦૦ ફીટથી માંડીને ૩,૦૦૦ ફીટ જિંચો છે. દક્ષિણપ્રદેશનાં રાજ્યો તથા પ્રાંતો નીચે મુજબ છે. મધ્યપ્રાંત તથા વરાહ, મુંબઈ તથા મદ્રાસ ઇલાકાનો ચોડો ભાગ તથા હૈદરાબાદ તથા મૈસૂરનાં દેશી રાજ્યો.

દેશનો મોટો ભાગ ઉષ્ણ કટિબંધમાં આવેલો હોઈ હવાપાણી ઉષ્ણ છે. નિયમ તરીકે નીચાણના પ્રદેશોમાં ખૂબ ગરમી પડે છે અને ઉષ્ણ પ્રદેશોનું હવામાન નીચું હોય છે. ઉત્તરના ભાગોમાં શિયાળામાં હવામાન ઈશ્વરના ઉનાળાના જેટલું હોય છે. હિંદી હવાપાણીની ખાસ વિશિષ્ટતા 'નિયમિતતા' છે. વર્ષાઋતુનો આધાર નીચેના પવન-પ્રવાહો ઉપર છે:

અરબી સમુદ્રનો પ્રવાહ : એપ્રિલથી સપ્ટેમ્બર સુધી સિંધ અને રજપૂતાનાના રેતાળ પ્રદેશમાં સૂર્યનાં કિરણો સીધાં પડે છે, તેથી ત્યાંની હવા ગરમ થઈને જિંચે ચડે છે, અને તેની ખાલી પડેલી જગ્યા પૂરવાને નૈઋત્ય તરફથી સમુદ્ર તરફની હવા આવે છે. વિશાળ મહાસાગરની સપાટી પરથી આવતી આ હવા પુષ્કળ બેજવાળી

હોય છે. આ પવન છ માસ પર્વત આખા હિંદ પર વાય છે, તેથી દેશના ધણીખરા ભાગમાં જૂનથી સપ્ટેમ્બર મુધીમાં સારો વરસાદ પડે છે.

અરબી સમુદ્ર પરથી પવન ઉત્પન્ન થઈને આગળ વધતાં તેના માર્ગમાં પ્રથમ સહ્યાદ્રિ ગિરિમાળા આવે છે, તેને ઓળંગવા માટે જાંચે ચડતાં તે ઠડો પડે છે, તેને લીધે પશ્ચિમ કિનારાના મેદાનમાં ૧૦૦ થી ૧૫૦ ઇંચ જેટલો અને સહ્યાદ્રિ ઉપર ૨૦૦ થી ૩૦૦ ઇંચ જેટલો વરસાદ પડે છે. સહ્યાદ્રિ ઓળંગ્યા પછી દક્ષિણના ઉચ્ચ પ્રદેશમાં કાંઈ બીજી ગિરિમાળા ન હોવાથી તે વધારે ઠડો થઈ શકતો નથી; તેથી દક્ષિણના ઉચ્ચ પ્રદેશમાં ૨૦ થી ૩૦ ઇંચ જેટલો સાધારણ વરસાદ પડે છે. ગુજરાત, કાશ્મિરવાડમાં પણ તેટલો જ પડે છે. પણ સિંધમાં ઘણો જ થોડો પડે છે, કારણ કે તે પ્રદેશમાં રેતાળરણ્ય હોવાથી ત્યાં પવન ઠડો થવાને બદલે જલદી ગરમ બની જાય છે.

મુંબઈ ધણકા છાંટી એ પવનપ્રવાહ પોતાના મુસાફરી આગળ શરૂ કરે છે ત્યારે તેના માર્ગમાં સાતપુડા અને વિંધ્યા-ગિરિમાળાઓ આવે છે. એ ગિરિમાળાઓ બહુ જડીનથી, તોપણ તેને ઓળંગવાને જાંચે ચડતાં પવન ઠડો પડવાથી મધ્યહિંદના પ્રદેશને ૪૦થી ૫૦ ઇંચ જેટલો વરસાદ મળે છે. ત્યારપછી આગળ જતાં પવનપ્રવાહના માર્ગમાં હિમાલય આવે છે. તેને ઓળંગવા માટે તેને ૨૦ હજાર ફીટ કરતાં પણ વધારે જાંચે ચડવું પડે છે, અને તેમ ચડતાં પોતાની અંદર બાકી રહેલો તમામ ભેજ, વરસાદ, કરા કે બરફરૂપે હિમાલયને આપી દેવો પડે છે. હિમાલય ઓળંગ્યા પછી તેમાં જરાયે ભેજ બાકી રહેતો નથી.

બંગાળી ઉપસાગરનો પ્રવાહ : જે કારણથી અરબી સમુદ્ર પરથી પ્રવાહ ઉત્પન્ન થાય છે, તે જ કારણથી બંગાળના ઉપસાગર ઉપરથી પણ પવનપ્રવાહ ઉત્પન્ન થાય છે. તેના માર્ગમાં બંગાળ, આસામ અને જલદેસ એ રાજ્યો આવે છે; એ પ્રવાહના માર્ગમાં આસ્થાનદ અને આરાકાનના ડુંગરો આવે છે, તેથી તે ડુંગરો પર સહ્યાદિની જેટલું વરસાદ પડે છે. આસ્થાન ડુંગરો ઉપર ૫૦૦ થી ૮૦૦

ઈંચિ જેટલો વરસાદ પડે છે. આખી પૃથ્વી ઉપર આટલો વરસાદ ખીજે કોઈ પણ સ્થળે પડતો નથી.

ધશાનનો પવનપ્રવાહ : આપણા દેશ ઉપર ઓકટોખરથી 'માય' સુધી ધશાન તરફથી પવન વાય છે. તે પવન સ્થળ તરફથી આવતો હોવાથી તેમાં ભેજ હોતો નથી, માત્ર હિંદના પૂર્વ કિનારા પર જ તે સમુદ્ર પરથી વાય છે, તેથી તેટલા ભાગને તે વરસાદનો લાભ આપે છે. દેશના બાકીના તમામ ભાગોમાં તે સ્થળ પરથી આવતો હોવાથી સૂકા હોય છે, એટલે ખીજે કોઈ પણ ઠેકાણે શિયાળામાં વરસાદ પડતો નથી.

નૈઋત્યના અને ધશાનના પ્રવાહો સર્વત્ર નૈઋત્ય અને ધશાનમાં થી જ વાય છે એમ સમજવાનું નથી, તેને વાવાની દિશાનો આધાર પર્વતોની દારો અને ખીણો ઉપર રહે છે.

બહુચિસ્તાન અને ઉત્તર કાશ્મીર નૈઋત્ય-પવન-પ્રવાહના માર્ગની બહાર છે, તેથી ત્યાં-ચોમાસામાં વરસાદ ભાગ્યે જ પડે છે. ત્યાં ધણે ભાગે શિયાળામાં થોડો વરસાદ કે ખરફ પડે છે. હિંદની પર્વાન્તત્વ વિશે ટૂંકામાં કહીએ તો પશ્ચિમકિનારાના મેદાનમાં, આસામમાં, હિમાલયની તળેટીમાં અને અહલદેશમાં પુષ્કળ વરસાદ પડે છે. ઉત્તરના મેદાનમાં અંગાળાથી સિંધ તરફ જતાં વરસાદનું પ્રમાણ ઓછું ઓછું થતું જાય છે. દ્વીપકલ્પના ઉચ્ચ પ્રદેશમાં ૨૦ થી ૩૦ ઈંચિ જેટલો સાધારણ વરસાદ પડે છે અને મદ્રાસ હંલાકાના કિનારા પાસેના ભાગમાં જૂનથી જાન્યુઆરી સુધી આઠ માસ સુધી વરસાદ પડે છે.

હિંદનું ક્ષેત્રફળ

હિંદનું ક્ષેત્રફળ ૧,૮૦૮,૬૭૯ ચોરસ માઇલનું છે. બ્રિટન કરતાં તે વીસગણાથી વધારે છે, અથવા યુરોપમાંથી રશિયાને બાદ કરતાં જે ક્ષેત્રફળ રહે તેના જેટલું છે. બ્રિટિશ હિંદનું ક્ષેત્રફળ ૧,૦૯૬,૧૭૧ ચોરસ માઇલ છે. દેશી રાજ્યો તથા એજન્સીઓનું ૭૧૨,૫૦૮ ચોરસ માઇલ છે. બ્રિટિશ પ્રાંતોનું ક્ષેત્રફળ કુલ ક્ષેત્રફળના ૬૧ ટકા છે અને કુલ વસ્તીના ૭૭૭ ટકા વસતી તેમાં છે. હિંદની વસ્તી ૧૮૭૨માં ૨૦૬ કરોડ,

૧૯૦૧માં ૨૯૬ કરોડ, ૧૯૨૧માં ૩૧૬ કરોડ, અને ૧૯૩૧માં ૩૫ કરોડ હતી. એટલે કે ૬૦ વર્ષોના ગાળામાં ૭૦ ટકા વસ્તી વધી છે. બ્રિટિશ હિંદમાં દર ચોરસ માઈલે ૧૯૬ અને દેશી રાજ્યોમાં ૧૧૩ની વસ્તી છે. વસ્તીના ૯૦ ટકા ગામડાંઓમાં રહે છે, શહેરોમાં માત્ર ૧૦ ટકા રહે છે.

હિંદના પર્વતના ઘાટો

હિંદનાં બે મુખ્ય પ્રવેશદ્વાર - બોલનઘાટ તથા ખેખરઘાટ છે. ત્રીજે એક ગોમલઘાટ છે. ખીજે ગંગો મકરાનના સમુદ્રકાંઠાનો છે. ઝોઝી-લાઘાટ અને કારાકોરમઘાટને રસ્તે કાશ્મીરમાં થઈ ખીજ બે વિકટ રસ્તા છે. પંજાબથી તિબેટ સુધી શિવપટ્ટાઘાટ છે. હિંદ અને બર્મા વચ્ચે પર્વતોમાં થઈને ચાર મુખ્ય રસ્તાઓ છે : તુઝુંગપ, મનિપુર રસ્તો, ધીએન અને તુંગપપાટ. પણ તેમનો જવલ્લે જ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

નદીઓ

૧ ઉત્તર હિંદની નદીઓ—આ બધી પર્વતોની દીવાલમાંથી ઉદ્ભવ પામે છે પર્વત પરના ખરફના ઓગળવાથી તેમને પાણી મળે છે. માત્ર ચોમાસાના વરસાદ પર તેઓ પાણી માટે આધાર રાખતી નથી પણ પર્વતના ખરફ પર આધાર ગમે છે.

ઉત્તર હિંદની ત્રણ મોટી નદીઓ છે. [અ] સિંધુ તથા તેને મળનારી પાંચ નદીઓ. [બ] ગંગા અને તેને મળનારી નદીઓ [ક] કાશ્મીરના નદી.

૨ હિંદી દ્વીપકલ્પની નદીઓ—આ નદીઓ ઉત્તર હિંદની નદીઓ કરતાં તદ્દન જુરિ જાતની છે. તે ઉચ્ચ પ્રદેશની ટેકરીઓમાંથી નીકળે છે અને ચોમાસાના વરસાદ પર મુખ્યત્વે આધાર રાખે છે. આ નદીઓ પશ્ચિમઘાટની નજીકમાંથી નીકળી બંગાળના ઉપસાગરમાં મળી જાય છે. મુખ્ય નદીઓ મદ્રાસની, ગોદાવરી, કૃષ્ણા અને કાવેરી છે. ઉત્તર તરફની બે નદીઓ નર્મદા અને તાપી પશ્ચિમ તરફ વહે છે.

સ્થાન

રેખાંશ ૬૧° થી ૧૦૧° પૂર્વ

અક્ષાંશ ૮° થી ૩૭° ઉત્તર

વસ્તી

૩૫૨,૮૩૭,૭૭૮ (દુનિયાની વસ્તીનો. પાંચમો ભાગ) ૧૯૨૧ની ગણતરી કરતાં ૧૦.૬ ટકા વધારે.

બ્રિટિશ હિંદ : ૧,૦૯૬,૯૭૧ ચોરસ માઇલ. વસ્તી ૨૭૧,૫૨૬,૯૩૩.

દેશી રાજ્યો : હિંદી રાજ્યો નીચે બ્રિટિશ સત્તાના હેઠળ છે તેમનું ક્ષેત્રફળ ૭૧૨,૫૦૮ ચોરસ માઇલ છે. તેમની સંખ્યા ૬૦૦ ની છે.

ક્ષેત્રફળ હિંદના ક્ષેત્રફળનો ત્રીજો ભાગ : વસ્તી ૮૧,૩૧૦,૮૪૫.

દેશી રાજ્યોના બ્રિટિશ તાજ સાથેના સંબંધનું સંપ્રિપત્રકમાં સ્પષ્ટીકરણ છે. રાજ્યો પોતાના રોટના કામકાજની વ્યવસ્થા કરે છે, કર વિધારાવે છે, પોતાના કાયદા ઘડે છે અને સશસ્ત્ર લશ્કર રાખે છે. આ બધું બ્રિટિશ રેસિડન્ટની સલાહ મુજબ કરવામાં આવે છે.

આ રાજ્યો સ્વતંત્ર ન ગણી શકાય, કેમકે બહારના હુમલા સામે સર્વોપરી સત્તા તેમનું રક્ષણ કરવાની ખાત્રી આપે છે. બહારની સત્તા તથા બીજાં રાજ્યો વચ્ચેના સંબંધમાં પણ તે સત્તા કામ કરે છે, અને જ્યારે રાજ્યની આંતરિક સુલેહ ભયમાં હોય ત્યારે તે વચ્ચે પડે છે. અંદરના અને બહારના રક્ષણના બદલામાં તેઓએ બ્રિટિશ તાજને પોતાની સર્વ સત્તા સોંપી દીધી છે. બહારનાં રાજ્યો સાથે તેઓ લડાઈ કે સુલેહ કરી શકતાં નથી. અંદર, અવ્યવસ્થા, નાલાયકી અને ખેવકાઈના કારણસર તાજના વતી હિંદી સરકાર પહીં-વટમાં રાજ્ય વચ્ચે પડે છે.

તેમના પરદેશ સાથેના સંબંધો બ્રિટિશ તાજના હાથમાં છે. તેમનાં સાંવજનિક હિત સાંચવવા નરેન્દ્રમંડળની સ્થાપના કરવામાં આવી છે. તે ૬ સભ્યોની સ્ટેન્ડીંગ કમિટીની તથા ચાન્સેલરની ચૂંટણી કરે છે.

આ રાજ્યોમાં નાનાં તથા મોટાં રાજ્યોનો સમાવેશ થાય છે. હૈદરાબાદ જેવાં રાજ્યો ઈંગ્લેંડ અને સ્કોટલેંડ કરતાં મોટાં છે, ત્યારે માઉન્ટ આયુ (વસ્તી ૪,૫૦૦) અને રજપૂતાનામાં લાવા (વસ્તી ૨,૭૦૦) જેવાં રાજ્યો નાની જગીર જેવાં છે.

હિંદી સરકારના નવા કાયદા મુજબ, જે રાજ્યની અર્ધા વરતી હા પાડે તો દેશી રાજ્યો સમવાયતંત્રમાં જોડાઈ શકે છે. જ્યારે સમવાયતંત્ર સંપૂર્ણ થશે ત્યારે સમવાયતંત્રની ધારાસભામાં તેઓ સભ્યો મોકલશે.

નવું બંધારણ

આખો હિંદ મધ્ય સરકારમાં જોડાઈ જશે. હિંદી રાજ્યોને સમવાયતંત્રમાં જોડાવા માટે પૂછવામાં આવ્યું છે. જે રાજ્યની અર્ધા પ્રજા હા પાડશે તો સમવાયતંત્ર જાહેર કરવામાં આવશે.

ફેડરલ પાર્લામેન્ટના બે ભાગ થશે. નીચેની સભાની ચૂંટણી દર પાંચ વર્ષે થશે. આ ફેડરલ એસેમ્બલીમાં 'પ્રાંતિક પાર્લામેન્ટ ચૂંટી કાઢેલા બ્રિટિશ હિંદના ૨૫૦ પ્રતિનિધિ અને ૬૫૦ દેશી રાજ્યોના ૧૨૫ પ્રતિનિધિ રહેશે.

બીજી સભાનું નામ 'કાઉન્સિલ ઓફ સ્ટેટ' (રાજસભા) રહેશે. ૧૦૦,૦૦૦ મતદારોએ ખાસ ચૂંટી કાઢેલા બ્રિટિશ હિંદના ૧૫૬ પ્રતિનિધિઓ તથા ૬૫૦ દેશી રાજ્યોના ૧૦૪ પ્રતિનિધિઓ તેમાં રહેશે. આ સભા કાયમી રહેશે. તેના ૧/૩ સભ્યો દર ત્રણ વર્ષે નિવૃત્ત થશે.

બે નવા પ્રાંતો કરવામાં આવ્યા છે. (૧) સિંધને મુંબઈથી અલગ પાડવામાં આવ્યો છે, અને (૨) ઓરિસાને બિહાર અને ઓરિસાથી બુદો પાડવામાં આવ્યો છે.

આ પ્રાંતો પર ગવર્નરની સત્તા રહેશે. ગવર્નરને મદદ કરવા તથા સલાહ આપવા માટે પ્રધાનમંડળ રહેશે. નીચેના ગવર્નરોના પ્રાંતોમાં બે સભાવાળી પ્રાંતિક ધારાસભાઓ રહેશે. મદ્રાસ, મુંબઈ, બંગાળ, યુક્તપ્રાંત, બિહાર અને આસામ. બાકીના પ્રાંતોમાં એક જ સભા રહેશે.

રેલ્વેના નિયમન તથા ચલાવવા માટે ફેડરલ રેલ્વે ઓથોરિટીની સ્થાપના કરવામાં આવી છે. રેલ્વે ટ્રિબ્યુનલની પણ સ્થાપના કરવામાં આવી છે.

આખા હિંદ માટે ફેડરલ કોર્ટની સ્થાપના કરવામાં આવી છે. તેમાં એક ચીફ જજ તથા બીજા જજ ૫૩ તેટલા જજ નિર્માણ મથક નરેના પ્રાંતોમાં વસ્તીના પ્રમાણમાં મતાધિકાર ૩ ટકાથી વધીને ૧૪ ટકા થયેલ છે, તથા પુષ્કળ વયની ઉંમરના ૨૭ ટકાને મતાધિકાર મળે છે. લગભગ ત્રણ કરોડ સાક લાખને મતાધિકાર છે.

ધર્મ તથા અંશકૃતિના વિભાગ

હિંદુ	૨૩૮,૧૯૫,૦૦૦	૬૮.૨ ટકા
શીખ	૪,૩૩૬,૦૦૦	૧.૨ „
જૈન	૧,૨૫૨,૦૦૦	૦.૩૬ „
બૌદ્ધધર્મી	૧૨,૭૮૭,૦૦૦	૩.૬ „
પાર્સી	૧૧૦,૦૦૦	૦.૦૩ „
મુસલમાન	૭૭,૬૭૮,૦૦૦	૨૨.૧૬ „
ખ્રિસ્તી	૬,૨૬૭,૦૦૦	૧.૮ „
શૂદ્રપ્રેતને માનનારા	૮,૨૮૦,૦૦૦	૨.૪ „

મોટાં શહેરો

કલકત્તા	વસ્તી	૧,૪૩૬,૩૨૧
મુંબઈ	„	૧,૧૫૭,૮૫૧
મદ્રાસ	„	૬૪૭,૨૨૮
દિલ્હી	„	૪૪૭,૪૪૨
લાહોર	„	૪૨૮,૭૪૭

એક લાખથી વધારે વસ્તીવાળાં ૩૫ શહેરો છે.

રેલ્વે

રેલ્વેની સડક ૪૮,૦૨૧ માઇલ
 રેલ્વેમાં રોકાતી રકમ ૬૨૫,૦૦૦,૦૦૦ પૌંડ
 દર વર્ષે લઈ જવાતો માલ ૬૨૩,૦૦૦,૦૦૦ પૌંડની કિંમતનો
 દર વર્ષે લઈ જવાતા માલનું વજન ૮૪,૫૦૩,૦૦૦ ટન

ખેતીવાડી

હિંદમાં ચોખ્ખાની પેદાશવાળા પ્રદેશો : ગંગાની ખીણનો નીચેનો પ્રદેશ, આસામ, જર્મા, સિંધુ નદીની વચ્ચેનો પ્રદેશ, પશ્ચિમ-કિનારાનું મેદાન, દક્ષિણ તરફની નદીઓની વચ્ચેનો પ્રદેશ.

ખાજરીની મુખ્ય પેદાશ : દક્ષિણના પહાડી મુલકોમાં, (જેમાં મુંબઈના અમુક ભાગો, મદ્રાસ અને મધ્યપ્રાંતનો સમાવેશ થાય છે) રજપૂતાના અને સિંધમાં છે.

ઘઉંની મુખ્ય પેદાશ : વાયવ્ય ખૂણાના પ્રદેશના મોટા ભાગમાં, પંજાબ, ગંગા નદીના પ્રદેશમાં તથા ઠેક પટણા મુઘી તથા ગંગાથી માંડીને હિમાલયના નીચા પ્રદેશમાં તે ઉત્પન્ન થાય છે.

ખીજા ઘણા પાકો : ખાદ્ય પદાર્થો તથા કાચી વસ્તુઓ-જેવી કે કઠોળ, ચણા, મસુર, વિગેરે ઉપલા પ્રદેશમાં ઉગાડવામાં આવે છે. મધ્યપ્રાંતની કાળી જમીનમાં અળસીનું મોટા પ્રમાણમાં વાવેતર થાય છે. બિહાર, ઓરિસા તથા યુક્તપ્રાંતોમાં પણ તે વાવવામાં આવે છે. સરસવ ખંગાળા, આસામ અને પંજાબમાં મળી શકે છે. તલનું મોટું વાવેતર જર્મા, મદ્રાસ, મધ્યપ્રાંત અને વરાહમાં થાય છે. મગફળી ખાસ કરીને મદ્રાસમાં વાવવામાં આવે છે. શેરડી ખાસ કરીને ગંગાની નદીની ખીણના પ્રદેશમાં વાવવામાં આવે છે, યુક્તપ્રાંત અને બિહાર તથા ઓરિસામાં તેનું મોટું વાવેતર કરવામાં આવે છે. ગળીમાં તો બિહાર નો લગભગ ઇન્જરો ગળી શકાય. તમાકુ મદ્રાસ, ત્રાવણકોર, જર્મા, ખંગાળ, બિહાર અને ઓરિસા, યુક્તપ્રાંત, પંજાબ અને માળવાના મેદાન અને ખંભાતના અખાત મુઘીના પ્રદેશમાં વાવવામાં આવે છે. અશીણના ડોડવા ગાઝીપુરમાં તથા નાના પ્રમાણમાં રજપૂતાના અને મધ્ય હિંદ-એજન્સીમાં થાય છે.

રૂની પેદાશ : આનો મોટામાં મોટો પ્રદેશ દક્ષિણના વાયવ્ય ખૂણામાં આવેલ સપાટ જમીનનો છે. કાઠિયાવાડ દ્વીપકેન્દ્ર, ગૂજરાત, મુંબઈનો ઉત્તર તરફનો પ્રદેશ અને મધ્યહિંદ. યુક્તપ્રાંત, પંજાબ, સિંધ અને મદ્રાસ ઇલાકાના ઉત્તર ભાગમાં નહેરનાં પાણી વડે રૂ ઉગાડવામાં આવે છે.

શાલુનો મોટો ઉદ્યોગ બંગાળા અને આસામમાં છે, આ ખાસ કરીને આસામની બે ખીણોમાં, હિમાચલના દાળપ્રદેશમાં તથા દાર્જિલિંગની આસપાસમાં થાય છે. ચુકતપ્રાત, પન્નમ તથા નીલગિરિની ટેકરીઓમાં તે ઓછા પ્રમાણમાં થાય છે. પશ્ચિમઘાટની પૂર્વના પ્રદેશોમાં તથા ત્રાવણકોરમાં કોટ્ટી ઉગાડવામાં આવે છે. દાર્જિલિંગ નજીક હિમાલયમાં તથા નીલગિરિ પર સિંકોનાના ઝાડ થાય છે મદ્રાસના કાદા પરના મેદાનમાં મોટા પ્રમાણમાં તથા મુખ્યત્વે કાદા પગની જમીનમાં થોડા પ્રમાણમાં નાગિયેરી ઉગાડવામાં આવે છે. ડોટાનાગણ, આરિસાના ઉત્તર પ્રદેશમાં તથા બંગાળાની પશ્ચિમમાં લાખતુ વાવેનર થાય છે.

જંગલો

જંગલના મુખ્ય પ્રદેશો નીચે મુજબ છે :

- (૧) પશ્ચિમઘાટના વરસાદનાળા પ્રદેશો (૨) હિમાચલ (૩) આસામ (૪) ગંગા નદીના ખીણપ્રદેશમાં સુદગવન (૫) તરાઈના જંગલો.

જંગલની મુખ્ય પેદાશ

સાગ . હિંદી જંગલી વૃક્ષોનો રાગ, પશ્ચિમઘાટ, આસામ અને બર્મામાં મળી આવે છે.

સાલ (લાકડું) મુખ્યત્વે પૂર્વ હિમાલય, મધ્યહિંદની ટેકરીઓ તથા પૂર્વઘાટમાં જોવામાં આવે છે.

દેવદાર . હિમાલયમાં.

સેતુરનાં ઝાડ . બંગાળા તથા મરમીરમાં દેખાય છે તેને અંગે સેતુરનો કોઈ ત્યાગ થાય છે.

મુખડ . ખાસ કરીને મૈસુરમાં જોવામાં આવે છે.

અખનુસ . પશ્ચિમઘાટમાં મળી આવે છે.

વાંસ . આખા હિંદમાં જોવામાં આવે છે.

નાળિયેરી, ખજૂરી વિગેરે : દરિયા પાસેની રેતાળ જમીનમાં જોગે છે. હિંદ તથા ખર્માના દરિયાઈ પટ્ટીના પ્રદેશમાં પણ તે મળી આવે છે. તાડ આખા હિંદમાં જોગે છે. ખજૂર સિંધમાં થાય છે. સોપારીનાં ઝાડ ખંગાળાની નદીના પ્રદેશમાં થાય છે.

રબ્બરનું વાવેતર : મલબારકાંઠાના પશ્ચિમના પ્રદેશમાં, આસામમાં તથા ખર્મામાં થાય છે.

હિંદના ઉદ્યોગો

૩ની મિલોનો ઉદ્યોગ દેશમાં મોટામાં મોટો છે. ત્યાર પછી શણની મિલો આવે છે. ઇ. સ. ૧૮૫૫માં શણની પહેલી મિલ શરૂ થઈ, એટલે આ ઉદ્યોગનાં મંડાણ તે વર્ષમાં થયાં કહી શકાય. આખા જંગલમાં શણના ઉદ્યોગનો ઇતરો હિંદને છે. આ ઉદ્યોગ એક જ સ્થળમાં કેન્દ્રિત થયેલ છે. લોહું તથા પોલાદમાં પણ ખૂબ પ્રગતિ થઈ છે. તાતા સ્ટીલ એન્ડ આયર્ન કંપનીની સ્થાપના ૧૯૦૭ માં થઈ અને ૧૯૧૧માં તેનું કામ શરૂ થયું. આમકાં કેળવવાનો ઉદ્યોગ પણ ખૂબ વિકાસ પામ્યો છે.

પશુઓ

હિંદમાં, હિમાલયની ખીણોમાં—કાશ્મીરથી માંડીને અરણ્યપુત્રાની ખીણ સુધી—પૂર્વ અને પશ્ચિમધાટમાં, તથા મધ્યપ્રાંત અને મધ્યહિંદનાં જંગલોમાં પશુઓ મળી આવે છે.

જંગલી પશુઓ

સિંહ હવે લગભગ અદૃશ્ય થતો જાય છે. માત્ર ગુજરાતમાં મળી આવે છે. વાઘ આખા હિંદમાં મળી આવે છે. ચિત્તો—વાઘ, કૂતરિયો—વાઘ, તથા ચિત્તો ખીણના પ્રદેશોમાં મળી આવે છે. તરસ, લોકડી, શિયાળ, વરુ, અને જંગલી બિલાડા સર્વત્ર મળી આવે છે.

હાથી હિમાલયની ખીણોમાં, અરણ્યપુત્રાની ખીણોમાં, અપર ખર્મામાં, ત્રાવણકોર તથા મદ્રાસમાં મળી આવે છે.

રીંછ બધે ટેકરીઓમાં મળી આવે છે. હરણ તથા કાળિયાર મેદાનમાં મળી આવે છે.

યાક માત્ર હિમાલયના ઉચ્ચ પ્રદેશોમાં જ હોય છે. ગેંડા આસામના બેજવાળા પ્રદેશોમાં, બર્મામાં, ઉત્તર બંગાળા તથા નેપાળમાં હોય છે. વાંદરા, શાહુડી, સસલાં તથા જંગલી કુકરો ઠેકઠેકાણે હોય છે.

પાળેલાં પશુઓ

બકરાં, ઘેટાં, ઘોડા, દદુ, ગધેડાં, ખચ્ચર, બળદ તથા બેંસ સર્વત્ર મળી આવે છે. ઊંટ રજપૂતાનાના રણમાં, સિંધમાં તથા પંજાબમાં મળી આવે છે.

પક્ષીઓ : ગીધ, સમળી, શકરો, જંગલી બતક, જંગલી હંસ, બાજ, કપૂતર, પોપટ, બગલાં, મોગ, સારસ વિગેરે બધે ઠેકાણે જોવામાં આવે છે.

પેટે ચાલનારાં પ્રાણીઓ : મગ બધે જોવામાં આવે છે. ઝેરી સાપ ધાત્રી જાતના મળી આવે છે.

ખાણુ અને ખનીજ

સોનું : ખાસ કરીને મહેસુરની મોનાની ખાણમાંથી મળી આવે છે.

કોલસાની ખાણો : બંગાળ, બિહાર, આસામ, પંજાબ અને મધ્યપ્રાંતમાં છે.

લોહું : બંગાળ તથા મદ્રાસમાં મળે છે.

મીઠું : પંજાબની મીઠાની ખાણોમાંથી, રજપૂતાનાના સાલિર સરોવર પાસેથી તથા દરિયાકાંઠેથી મળી આવે છે.

પેટ્રોલિયમ : આસામ અને બર્મામાં ઉત્પન્ન થાય છે.

અખરખ : બંગાળા, બિહાર તથા મદ્રાસમાંથી મુખ્યત્વે મળી આવે છે. આખા જગતમાં હિંદ જોડણું અખરખના ક્ષેત્ર પણ દેશમાં ચતુર્થ નથી. જગતને જોઈતા માલતી ૮૭ ટકા હિંદ ઉત્પન્ન કરે છે.

કાચી મેગેનીઝ ધાતુ : મધ્યપ્રાંત તથા મદ્રાસમાં મળી આવે છે.

હિંદના ખનીજોની વહેંચણી ખૂબ પ્રમાણ વિનાની છે. પશ્ચિમ બંગાળ તથા ગિદારમાં ખૂબ ખનીજો ઉત્પન્ન થાય છે. ગિદારનો કોલસા, લોહું, તાંબુ, ચૂનાના પથ્થર તથા અખરખનો જથ્થો જગતમાં મોટામાં મોટો છે.

હિંદ સંખ્યાની જાણવા જોગ હકીકત

હિંદની કુલ વસ્તી ૩૫૩,૦૦૦,૦૦૦. જગતની વસ્તીનો ૨૬ ભાગ છે.

ક્ષેત્રફળના દિસાએ જર્મા સૌથી મોટો પ્રાંત છે. ૨૩૩,૪૨૬ ચોરસ માઈલ.

વસ્તીના પ્રમાણમાં બંગાળ સૌથી મોટો પ્રાંત છે. ૫૦,૧૧૪,૦૦૨

મધ્ય પ્રાંતનું મરણપ્રમાણ સૌથી જાંચું છે. ૩૩.૫

આસામમાં જોજામાં જોણું મરણપ્રમાણ છે. ૨૩.૮

મદ્રાસમાં સ્ત્રીઓનું પ્રમાણ સૌથી વધારે છે ૧,૦૦૦ પુરુષોએ ૧,૦૨૫ સ્ત્રીઓ.

પંજાબમાં સ્ત્રીઓનું પ્રમાણ જોજામાં જોણું છે. ૧,૦૦૦ પુરુષોએ ૮૩૧ સ્ત્રીઓ.

જર્મા વૃદ્ધ મનુષ્યોની સંખ્યામાં મોખરે આવે છે. ૫૦ વર્ષ તથા તેથી વધારે વર્ષોની ઉંમરવાળાઓનું પ્રમાણ ૧૧.૩ ટકાથી વધારે છે. હિંદમાં તે વધારેમાં વધારે છે.

જર્મામાં બાળમરણપ્રમાણ જોજામાં જોણું છે. ૨૩ ટકા.

ચાહદીઓને સૌથી વધારે જાળકા હોય છે. કુટુંબ દીકરા બાળકોની સરેરાશ સંખ્યા ૫.૬ છે.

હિંદુસ્તાનમાં હિંદુધર્મ આગળ પડ્યો છે. ૧૦,૦૦૦ની વસ્તીમાંથી ૬,૮૨૪ મનુષ્યો આ ધર્મ પાળે છે.

ખ્રિસ્તીઓને હિંદમાં સૌથી મોટું કુટુંબ હોય છે. સરેરાશ, કુટુંબ દીકરા પાંચ માણસો હોય છે.

બંગાળામાં વિધવાઓની સંખ્યા સૌથી વધારે છે. ૧,૦૦૦ સ્ત્રીઓમાં ૨૨૬ વિધવાઓ હોય છે.

બર્મામાં ગાંડા મનુષ્યોની સંખ્યા સૌથી વધારે છે. ૧૦૦,૦૦૦ ની વસ્તીમાં ૮૮ ગાંડા હોય છે.

બર્મામાં શિક્ષિત મનુષ્યોની સંખ્યા સૌથી વધારે છે. દર હજારે ૩૬૮

હિંદમાં વિસ્તારમાં મોટું દેશી રાજ્ય જમ્મુ અને કાશ્મીરનું છે. ત્યારે વસ્તીમાં મોટું દેશી રાજ્ય દિલ્હીનું છે.

અત્યારની હિંદની વસ્તી ચીનની છેલ્લી વસ્તીગણતરી કરતાં વધારે છે. એટલે વસ્તીની સરખામણીમાં હિંદ આખા જગતમાં પહેલું આવે છે.

ઈ. સ. ૧૯૩૧ના વસ્તીપત્રકમાં નોંધાયેલ કુટુંબક ધંધા જાણવા જેવા છે. સાક્ષીઓને યોગ્યભાવે તેવા ધંધાદારીઓ, સમશાનશ્રુતિ પર દાન લેનારાઓ, દેવ ઉપર પાણી રેડનારાઓ, મંત્રથી દર્દ મટાડનારાઓ, જન્મેત્રી કરનારાઓ, જાદુગરો, ડાકણો કાનમાંથી મેલ કાઢનાર, દાંતમાં મોતું મઢનાર, મરી ગયેલ અગ્નિદાનાં શીંગડાં કાઢી લેનાર, ખરાબ લોહી ચૂસનાર, શંખની શોધખોળ કરનાર, પારણાંને હીંચકા નાખનાર, તીડ વેચનાર વિગેરે.

અસુચિસ્તાનમાં વસ્તી ઓછામાં ઓછી ગીચ છે.

અમદાવાદની મ્યુનિસિપાલિટી જૂનામાં જૂની છે. તેની સ્થાપના ૧૮૩૪માં થઈ છે.

હિંદની વસ્તી ૧૯૨૧માં ૩૧૩ કરોડ હતી તે વધીને ૧૯૩૧માં ૩૫ કરોડ થઈ છે.

દર ચોરસ માઈલે બ્રિટિશ હિંદમાં વસ્તીનું પ્રમાણ ૧૯૬ છે. દેશી રાજ્યોમાં તે પ્રમાણ ૧૧૩ છે.

વસ્તીના લગભગ ૬૦ ટકા ગામડાંમાં રહે છે.

હિંદમાં સગેરાઈ જન્મપ્રમાણ દર હજારે ૩૮૫ તથા મરણ-પ્રમાણ ૩૩.૩૫ છે.

ગામડાંની વસ્તીના લગભગ ૯૦ ટકા સીધી યા આડકતરી રીતે ખેતી પર નિર્વાહ કરે છે.

હિંદી ખેડૂતાનું દેવું મેન્ટલ બેંકીંગ કમિટીની તપાસ મુજબ ૯૦૦ કરોડ રૂપિયાનું છે. તે જાતિભેદરૂપ કરતાં પંદરગણું છે.

દર દસમાંથી નવ મનુષ્યો ખેતી પર ગુજરાન ચલાવે છે.

હિંદની દરેક વ્યક્તિ દીઠ લગભગ એક એકર ખેડેલી જમીન છે.

દુનિયાના અગ્રિમનોનો ત્રીજો ભાગ હિંદમાં છે.

હિંદની ૩૫ કરોડની વસ્તીમાંથી માત્ર અઢી કરોડને વાંચતાં લખતાં આવડે છે.

૧૯૨૧ થી ૧૯૩૧ મુધીનાં દસ વર્ષોમાં હિંદના શિક્ષિતોની સંખ્યામાં ૧ ટકાનો વધારો થયો છે.

અજમેર-મેરવાણમાં આંધળાઓની મોટામાં મોટી સંખ્યા છે. ૧૦૦,૦૦૦ મનુષ્યોમાં ૩૮૩.

નજીકાબાદમાં ગરમીમાં કાષ્ઠવાર થર્મોમીટર ૧૨૫ ડીગ્રી જાયે જાય છે, અને હંડીમાં ૨૫ ડીગ્રી થાય છે.

મેરાપૂછમાં દર વર્ષે ૪૬૦ ઇંચ વરસાદ પડે છે, ત્યારે સિંધના ઉપસા ભાગમાં ત્રણ ઇંચથી ઓછો પડે છે.

જગતના મોંનાની પેદાશમાં હિંદનો ફાળો માત્ર ૩ ટકા છે.

હિંદની વસ્તીના ભાગ્યે જ ૧૧ ટકા શહેરમાં રહેતા હશે.

હિંદમાં દસ હજાર પુરો હજાર સ્ત્રીઓ છે.

હિંદનું જન્મ-મરણપ્રમાણ જગતમાં બીજામાં બીજું છે.

મુંબઈ ૩ માટે, પંજાબ ધર્મ માટે તથા બંગાળ શાળુ માટે પ્રખ્યાત છે.

સૂર્યમંડળ

સૂર્ય : સૂર્ય પૃથ્વીથી ૯૨,૯૦૦,૦૦૦ માઇલ દૂર છે. તેનો વ્યાસ ૮૬૪,૧૦૦ માઇલ છે. તે પૃથ્વી કરતાં ૩૩૩,૪૩૨ ગણો મોટો છે. પૃથ્વીથી સૂર્યનું સરેરાશ અંતર ૯૨,૯૬૭,૪૦૦ માઇલનું છે. કલાકે ૬૦ માઇલની ઝડપે ચાલતી આગગાડીને સૂર્યને પહોંચતાં ૧૭૫ વર્ષ લાગે. કલાકે ૧૦૦ માઇલની ઝડપે ઊડતા વાયુયાનને સૂર્ય પાસે પહોંચતાં ૧૦૫ વર્ષ લાગે. સૂર્યનું તેજ પૃથ્વી પર ૪૯૯ સેકન્ડે પહોંચે છે. સૂર્યની સરેરાશ ઉષ્ણતા લગભગ ૧૨,૦૦૦ ડીગ્રી (ફિરનહિટ) ની ગણવામાં આવી છે. સૂર્યનો વ્યાસ ૮૬૪,૧૦૦ માઇલ અથવા પૃથ્વીના વ્યાસ કરતાં ૧૦૯.૧ ગણો છે. જો આપણે સૂર્યને બે શીટના વ્યાસનો ગણીએ તો તેજ પ્રમાણે પૃથ્વીનું કદ એક નાના વટાણા જેવડું થાય.

ચંદ્ર : તે પૃથ્વીનો ઉપગ્રહ છે. તે પૃથ્વીથી ૨૩૯,૦૦૦ માઇલ દૂર છે. તેનો વ્યાસ ૨,૧૬૦ માઇલનો છે.

ગ્રહો : ગ્રહો સૂર્યની આસપાસ ફરે છે. તેમનાં નામ, બુધ, શુક્ર, પૃથ્વી, મંગળ, ગુરુ, શનિ, ચુરેનસ અને નેપ્ચ્યુન છે. ઇ. સ. ૧૯૩૦માં એક નવો ગ્રહ શોધાયો છે. તેનું નામ પ્લેટો. ગુરુ સૌથી મોટો છે, તે પૃથ્વી કરતાં ૩૧૮ ગણો મોટો છે. સૌથી નાનો બુધનો ગ્રહ છે.

પૃથ્વી : પૃથ્વીનું બાહ્ય ક્ષેત્રફળ ૧૯૬,૯૫૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ છે. તેમાં ૫૭,૫૧૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ જમીન અને ૧૩૯,૪૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ પાણી છે. દર સેકન્ડે ૧૮૩ માઇલની ઝડપે તે સૂર્યની આસપાસ ફરે છે.

ઉપગ્રહો : મોટા ગ્રહો ઉપરાંત સંખ્યાબંધ નાના ગ્રહો છે.

તેમાંનો સૌથી મોટો પણ ખુલ્લી આંખે જોઈ શકાતો નથી. તેમનો આસ ૫૦૦ માઈલથી વધારે નથી.

સૂર્યમંડળના ભાગો

આ બધા નાના મોટા ગોળાઓ છે અને તેઓ સૂર્યની આસ-પાસના ગોળ ગ્રહમાર્ગમાં ફરવા ઉપરાંત ગોળ ફર્યા કરે છે. તેઓ તેજની છે અને પ્રતિબિંબથી પડેલા તેજને અંગે પ્રકાશ આપે છે.

સૂર્યથી કેટલા માઈલ દૂર વ્યાસ માઈલ

સૂર્ય	૮૬૬,૪૦૦
બુધ	૩૬,૦૦૦,૦૦૦	૩,૦૦૦
શુક્ર	૬૭,૦૦૦,૦૦૦	૭,૦૦૦
પૃથ્વી	૮૩,૦૦૦,૦૦૦	૭,૦૦૦
મંગળ	૧૪૨,૦૦૦,૦૦૦	૪,૨૦૦
ગુરુ	૪૮૩,૦૦૦,૦૦૦	{ ૮૮,૨૪૦ ૮૪,૭૭૮
શનિ	૮૮૬,૦૦૦,૦૦૦	૭૪,૨૪૦
યુરેનસ	૧,૭૮૨,૦૦૦,૦૦૦	૩૨,૦૦૦
નેપ્ચ્યુન	૨,૭૯૨,૦૦૦,૦૦૦	૩૨,૬૦૦
ઉપગ્રહો	૧૯૩,૦૦૦,૦૦૦	૪૮૫
	થી	અને તેથી
	૩૯૪,૦૦૦,૦૦૦	ઓછો

તારાની સંખ્યા

પ્રખ્યાત ખગોળવેત્તાઓની એટલી ગણતરી છે કે સામાન્ય મનુષ્ય દેખી શકે તેવા તારાની સંખ્યા માત્ર ૭,૦૦૦ ની છે. દૂરની નથી દેખાઈ શકે તેવા તારાઓની સંખ્યા જો. ઇ. ગોરેની ગણતરી મુજબ ૭૦,૦૦,૦૦૦ ની છે, પરંતુ પ્રો. ન્યુકોમ્બ અને યંજની ગણતરી પ્રમાણે ૧૦૦,૦૦૦,૦૦૦ ની છે, તાજેતરની ગણતરી પ્રમાણે તે સંખ્યા ૧,૬૦૦,૦૦૦,૦૦૦ ની ગણવામાં આવી છે.

પૃથ્વીથી બીજા ગ્રહોનું અંતર

વધારેમાં વધારે અંતર (હજાર માઇલમાં)

શુક્ર	૧,૩૭,૯૧૦
શુક્ર	૧,૬૨,૨૨૯
મંગળ	૨,૪૯,૩૮૪
ગુરુ	૬,૦૧,૫૪૦
શનિ	૧,૦૩૦,૯૧૨
યુરેનસ	૧,૯૬૦,૫૭૩
નેપ્ચ્યુન	૨૯,૧૩,૬૪૪

ઝોઝામાં ઝોઝું અંતર (હજાર માઇલમાં)

શુક્ર	૪૮,૦૨૦
શુક્ર	૨૩,૭૦૧
મંગળ	૩૩,૯૧૬
ગુરુ	૩,૬૫,૮૧૬
શનિ	૭,૪૨,૬૪૬
યુરેનસ	૧૬,૦૬,૧૮૩
નેપ્ચ્યુન	૨૬,૭૪,૩૫૭

સૂર્ય સપાટીની બાહ્ય ભાગો

પૃથ્વી અને સૂર્ય વચ્ચેનું અંતર	૯૨,૯૬૫,૦૦૦ માઇલ
સૂર્યનો વ્યાસ	૮૬૭,૦૦૦ માઇલ
સૂર્યનો ભાર (પૃથ્વીની ૧ ગણતાં)	૩૩૩,૦૦૦ માઇલ
સૂર્યની ઘટ્ટતા (પૃથ્વીની ૧ ગણતાં)	૦૦૨૫
સૂર્યનું કદ (પૃથ્વીનું ૧ ગણતાં)	૩૦૫,૦૦૦
ગુરુત્વાકર્ષણ (" ")	૨૭૭
ધરી ઉપર ફરી રહેતાં લાગતો સમય	૨૫ દિ. ૭.૬ ૮ મિ.
ઉષ્ણતા	૧૦,૦૦૦ ડીગ્રી ફેરનહિટ

સૂર્યમાંથી નીકળતી કુટલીક જવાળાઓ ૨૮૬,૦૦૦ માઈલ મુઘી વિસ્તરે છે.

સૂર્યનું વજન, ૧,૯૯૮ પડી ૨૪ મોડા ઉમેરીએ એટલા ૮૫.

સૂર્યનો પ્રકાશ ૧,૫૭૫ પડી ૧૮ મોડાં ઉમેરીએ તેટલી મીલુ-જતીઓના સામટા તેજ જોટલો છે.

સૂર્યનું ક્ષેત્રફળ પૃથ્વી કરતાં ૧૨,૦૦૦ ગણું છે.

સૂર્યની આસપાસ ફરતા ગ્રહોની ગતિ

	એક મેકંડમાં	એક દિવસમાં
બુધ	૨૯ માઈલ	૨,૫૦૫,૦૦૦ માઈલ
શુક્ર	૨૧૭ „	૧,૮૭૨,૦૦૦ „
પૃથ્વી	૧૮ „	૧,૫૫૫,૦૦૦ „
મંગળ	૧૪૯ „	૧,૨૮૭,૦૦૦ „
ગુરુ	૮ „	૭૭૧,૦૦૦ „
શનિ	૬૨ „	૫૮૬,૦૦૦ „
યુરેનસ	૪૩ „	૨૭૨,૦૦૦ „
નેપ્ચ્યુન	૩૧ „	૨૬૮,૦૦૦ „

સૂર્યની આસપાસ ફરી રહેવાને દરેક ગ્રહને જુદો જુદો સમય લાગે છે. આપણી પૃથ્વીને સૂર્યની પ્રદક્ષિણા કરતા ૩૬૫ દિ. ૬ ક. ૯ મિ. લાગે છે. એની સગ્ગામણીમા નીચેના આકાશો આપ્યા છે તે દરેક ગ્રહનું એક વર્ષ દર્શાવે છે:

	દિવસ	કલાક	મિનિટ
બુધ	૮૭	૨૩	૧૫
શુક્ર	૨૨૪	૧૬	૪૮
પૃથ્વી	૩૬૫	૬	૯
મંગળ	૬૮૬	૨૩	૩૧
ગુરુ	૨,૩૩૨	૧૪	૨
શનિ	૧૦,૭૫૯	૧૫	૧૬
યુરેનસ	૩૦,૬૮૮	૭	૧૨
નેપ્ચ્યુન	૬૦,૧૮૦	૨૦	૩૮

ચંદ્ર વિષે જાણવા જોગ

ચંદ્રનો વ્યાસ	૨૧૬૩ માઇલ
ચંદ્રનો પરિધ	૬૭૯૭ માઇલ
પૃથ્વીથી ચંદ્રનું અંતર	૨૩૮,૦૦૦ માઇલ
પૃથ્વીથી ચંદ્રનું વધારેમાં વધારે અંતર	૨૫૨,૬૭૦ માઇલ
પૃથ્વીથી ચંદ્રનું ઓછામાં ઓછું અંતર	૨૨૧,૬૦૦ માઇલ
પૂર્ણિમાનો પ્રકાશ સૂર્યના પ્રકાશનો	૧૪૮,૬૬૬મો ભાગ છે.
ચંદ્રનું દિવસનું ઉષ્ણતામાન	૨૦૦ ડીગ્રી ફેરનહિટ
ચંદ્રનું રાત્રિનું ઉષ્ણતામાન	૨૦૦ ડીગ્રી ફેરનહિટ

(આપણી પૃથ્વી પર હર ઉનાળામાં ૧૦૫ થી ૧૧૫ ડીગ્રી તાપ પડે છે. તે દૃષ્ટિએ ચંદ્રમાં આપણને કેટલો તાપ લાગે તે તથા-૩૨ ડીગ્રી ફેરનહિટ પાણી ઠરીને બરફ થઇ જાય છે તે દૃષ્ટિએ ચંદ્ર કેટલો શીતળ છે તેની કલ્પના કરી જુઓ.)

ચંદ્ર ઉપરના જાંચામાં જાંચા પર્વત લિખનિઝની જાંચાઈ ૨૪, ૯૭૦ ફીટ છે. ચંદ્ર ઉપરની જાંચામાં જાંડી ખીણ થિયોક્લિસ ૧૯,૦૦૦ ફીટ જાંડી છે ને પૃથ્વી ઉપરનો એક રતલ, ચંદ્ર ઉપર ૧૬૬૨ રૂંદ ઓંસનો થઇ જાય છે.

ચંદ્રનું ગુરુત્વાકર્ષણ પૃથ્વીના ગુરુત્વાકર્ષણનું ૧૬૬૫ જેટલું છે.

મનુષ્યની જાતિઓ

મનુષ્યજાતિ પાંચ મુખ્ય જાતિમાં વહેંચાયેલી છે. કોકેશિયન, મોંગોલિયન, નીગ્રો, મલદ, અમેરિકન.

કોકેશિયન અથવા ઇંડો-યુરોપિયન જાતિ શ્વેત છે. તેમાં યુરોપના રહેવાસીઓ, પર્શિયન લોકો, ચાહુદીઓ, આરબો, હિંદુઓ, અફઘાનો તથા ઉત્તર આફ્રિકાના લોકોનો સમાવેશ થાય છે. અમેરિકા, દક્ષિણ આફ્રિકા, ઓસ્ટ્રેલિયા વિગેરેમાંના યુરોપિયનના વંશજોના ખણ આમાં સમાવેશ થાય છે.

મેગિસિયન જાતિ પીછી છે. તેમાં ચીનાઓ, જપાનના લોકો, સીઆમના લોકો, બર્મનો, તિબેટના તથા ટારિયાના લોકોનો સમાવેશ થાય છે, તેમાં લેપ્તેન્ગના લોકો, ફિનલોન્ડ, હંગેરિના મચ્ચાર લોકો, તાર્તર તુર્ક અને ધણી રશિયનો પણ આવી જાય છે. નીઝો જાતિ ધર્તિવર્ણી છે. તેમાં સહરાના રણની દક્ષિણના આફ્રિકાના રહેવાસીઓ, ઓસ્ટ્રેલિયા, તારમાનિયાના રહેવાસીઓ તથા મલાઈ દાપુના કટલાક રહેવાસીઓનો સમાવેશ થાય છે.

અમેરિકાના મૂળ રહેવાસીઓ અમેરિકન ઇન્ડિયનો (રાતા) છે.

મેગિસિયન	એશિયા	૬૮૦,૦૦૦,૦૦૦
કેકેશિયન	યુરોપ અને એશિયા	૭૨૫,૦૦૦,૦૦૦
નીઝો	ઉત્તર આફ્રિકા	૧૦૦,૦૦૦,૦૦૦
સેમેટિક	ઉત્તર અમેરિકા	૧૦૦,૦૦૦,૦૦૦
મલાયી લોકો	ઓશિયાનિયા વિગેરે	૧૦૪,૫૦૦,૦૦૦
રેડ ઇન્ડિયન્સ વિગેરે	અમેરિકા	૩૦,૦૦૦,૦૦૦

જગતનાં અતિ ઉષ્ણ તથા શીતળ સ્થાનો.

ઉત્તર સાઇબિરિયામાં આવેલા વેર્હોયાંસ્ક શહેરમાં આખા જગતમાં સૌથી વધારે ઠંડી પડે છે. ત્યાં ઓગમાં ઓછું હવામાન થત્ય ડીગ્રી (ફરનહિટ) થી ૯૦ ડીગ્રી ઓછું હોય છે. વધારેમાં વધારે ગરમી ઉત્તર દયુનિસમાં આવેલ અર્ઝિયયા ગામમાં પડે છે, ત્યાં પાસે થત્ય ડીગ્રી કરતાં ૧૩૬-૪ ડીગ્રી વધારે હોતો.

પૃથ્વીના વિભાગો અને મહાસાગરોની વિંડાઈ

પૃથ્વીનું આજ ક્ષેત્રફળ ૧૯૬,૯૫૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ હોવાનો અડસટો કાઢવામાં આવ્યો છે. તેમાં ૧૩૯,૪૪૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ પાણી છે અને ૫૭,૫૧૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ જમીન છે. ખરોતું ક્ષેત્રફળ

લગભગ નીચે મુજબ છે. આફ્રિકા ૧૧,૫૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ, ઉત્તર અમેરિકા ૮,૦૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ, દક્ષિણ અમેરિકા ૬,૮૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ, એશિયા ૧૭,૦૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ, યુરોપ ૩,૭૫૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ, ઓશિયાનિયા ૪,૦૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ, દ્રુવપ્રદેશો ૬,૨૦૫,૦૦૦ ચોરસ માઇલ.

છેલ્લી ગણતરી મુજબ પૃથ્વીની કુલ જમીનનો પ્રદેશ ૩૩,૦૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલનો ગણવામાં આવ્યો છે લીસોતરીલીન પ્રદેશ ૧૯,૦૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલનો તથા રણનો પ્રદેશ ૫,૦૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલનો છે.

સૌથી મોટા ખંડ એશિયા પૂર્વથી પશ્ચિમ ૬૦૦૦ માઇલ છે અને ઉત્તર થી દક્ષિણ ૫,૩૦૦ માઇલથી વધારે છે. આફ્રિકા ઉત્તરથી દક્ષિણ ૫,૦૦૦ માઇલ છે. યુરોપ ઉત્તરથી દક્ષિણ ૨,૪૦૦ માઇલ અને પૂર્વથી પશ્ચિમ ૩,૩૦૦ માઇલ છે. દક્ષિણ અમેરિકા ઉત્તરથી દક્ષિણ ૪,૬૦૦ માઇલ અને પૂર્વથી પશ્ચિમ ૩,૨૦૦ માઇલ છે. ઉત્તર અમેરિકા ઉત્તરથી દક્ષિણ ૪,૬૦૦ માઇલ અને પૂર્વથી પશ્ચિમ ૪,૦૦૦ માઇલથી વધારે છે.

ત્રણ મોટા મહાસાગરો—આટલાંટિક ૪૧,૩૨૧,૦૦૦ ચોરસમાઇલ પેસિફિક ૬૮,૬૩૪,૦૦૦ ચોરસ માઇલ અને હિંદી મહાસાગર ૨૯,૩૪૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ છે.

જમીનની સપાટી પર નદી અને તળાવો લગભગ ૧,૦૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલમાં છે અને દરિયામાં ટાપુઓ ૧,૯૧૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલમાં છે. પૃથ્વીનો વિષુવવૃત્તનો પરિધ ૨૪,૯૦૨ માઇલનો છે. મધ્યાન્હ રેખાનો પરિધ ૨૪,૮૬૦ માઇલનો છે.

વિષુવવૃત્ત પર રેખાંશના એક અંશની લંબાઇ ૬૯.૨ માઇલની છે. રેખાંશનો દરેક અંશ ચાર મિનિટ દર્શાવે છે. રેખાંશની લીટીઓને મધ્યાન્હ રેખા કહેવામાં આવે છે.

પૃથ્વીનું વજન ૭ મહાપદ્મ, ૫૯૨ નિખર્વ ટનનું ગણવામાં આવેલું છે. તેમાં વાતાવરણના વજનનો સામાવેશ થતો નથી. તેનું વજન પાંચ ખર્વ ટનથી વધારે છે.

જૂથીની મધ્યરેખા વિયુવગત પામે ૭,૯૨૬,૬૭૭ માઈલ છે. ધ્રુવ પાસે ૭,૮૯૯,૮૯૯ માઈલ છે.

આ બે મધ્ય રેખા વચ્ચેનો તફાવત ૨૬,૬૮૮ માઈલ છે. આ રીતે ધ્રુવ પામે જૂથીનું સપાટ હોવાનું પ્રમાણ ૨૯૭નો ૧ ભાગ છે.

દરિયાની સપાટી કરતાં જૂથીની સરેરાશ ઊંચાઈ લગભગ ૨,૮૦૦ ફીટ છે. દરિયાની સપાટી કરતાં દરિયાની સરેરાશ ઊંડાઈ ૧૨,૫૦૦ ફીટ છે. દરિયામાં ઊંડામાં ઊંડી જગ્યા અત્યાસ્પંધીની ગોધખોળ પ્રમાણે ફિલિપાઈન અને જાપાન વચ્ચે મિન્ડિનાવમાં છે, ત્યાં ૩૪,૨૧૦ ફીટ દરિયા ઊંડો છે.

ઊંચામાં ઊંચો પર્વત દિમાલયનું 'માઉન્ટ એવરેસ્ટ' શિખર છે. તેની ઊંચાઈ ૨૯,૧૪૧ ફીટ છે.

દરિયાનું તળિયું અને જમીનના ઊંચા ભાગ વચ્ચે આ રીતે ૬૩,૫૯૧ ફીટનો અથવા તે ૧૧૬ માઈલથી વધારેનો તફાવત છે.

આટલાંટિક મહાસાગર પુર્તોરિકા પામે વધારેમાં વધારે ઊંડો ૨૭,૯૭૨ ફીટ છે. હિંદી મહાસાગર વધારેમાં વધારે ૨૨,૯૬૮, આર્કટિક ૧૩,૨૦૦, મનાઇ ૨૧,૩૪૨, કાર્બિયન ૨૦,૫૬૮, ભૂમધ્ય ૧૨,૨૭૬ અને બેરિંગ ૧૩,૪૨૨ ફીટ છે.

જગતની વસ્તીના આંકડા

એશિયા	૧,૧૪૭,૭૦૭,૪૫૫
આફ્રિકા	૧૫૬,૫૭૬,૭૮૯
યુરોપ	૫૭૪,૨૭૪,૪૯૫
ઉત્તર અમેરિકા	૧૭૪,૩૭૫,૨૭૯
દક્ષિણ અમેરિકા	૮૭,૩૯૮,૦૨૫
ઓસિયાનિયા	૮૧,૬૮૨,૮૫૯
કુલ	૨,૨૨૨,૦૧૪,૯૦૨

આફ્રિકા

આબિસિનિયા	૫,૫૦૦,૦૦૦
અલ્જીરિયા	૭,૦૦૦,૦૦૦
બીજા બ્રિટિશ સંસ્થાનો	૩૬,૯૭૪,૫૩૫
ઇજીપ્ત	૧૫,૨૮૧,૦૦૦
ફ્રેન્ચ આફ્રિકા	૫૬,૮૨૧,૦૦૦
ઇટાલિયન આફ્રિકા	૨,૪૫૬,૨૫૪
બેલ્જિયન કાંગો	૧૦,૦૦૦,૦૦૦
લિબેરિયા	૨,૦૦૦,૦૦૦
મોરોક્કો	૫૦૦૦૦,૦૦૦
પોર્ટુગીઝ આફ્રિકા	૭,૦૫૬,૦૦૦
યુનિયન ઓફ સાઉથ આફ્રિકા	૮,૪૮૮,૦૦૦
કુલ	૧૫૬,૫૭૬,૭૮૯

એશિયા

અફઘાનિસ્તાન	૬,૩૮૦,૦૦૦
અરબસ્તાન	૧૦,૦૦૦,૦૦૦
બૂતાન	૨૫૦,૦૦૦
બીજા બ્રિટિશ સંસ્થાનો	૧૧,૪૬૯,૦૦૦
ચીન	૪૫૮,૮૧૫,૨૮૯
ફ્રેન્ચ સંસ્થાનો	૨૪,૪૬૭,૬૬૪
બ્રિટિશ હિંદ	૩૫૩,૮૩૭ ૭૭૮
ઇરાક	૩,૦૦૦,૦૦૦
ઇરાન	૧૫,૦૫૫,૧૧૫
જાપાન	૯૭,૬૯૪,૬૨૮
કોરિયા અને ફોર્મોસા	૨૬,૦૦૦,૦૦૦
જાપાનના મુલક	૧,૭૨૫,૦૦૦
મંચુકુઓ	૩૪,૨૪૪,૯૦૮
નેપાળ	૫,૬૦૦,૦૦૦
પેલેસ્ટાઇન	૧,૧૦૦,૦૦૦

પોર્ટુગીઝ એશિયા	૧,૧૮૯,૦૦૦
રશિયા (એશિયાનો ભુગલ)	૫૪,૦૦૦,૦૦૦
સિયામ	૧૨,૩૫૫,૦૦૦
તિબેટ, મોંગોલિયા	૩,૦૦૦,૦૦૦
એશિયાઈ તુર્કસ્તાન	૧૨,૦૦૦,૦૦૦

યુરોપ

આલ્બેનિયા	૧,૦૦૦,૦૦૦
ઑસ્ટ્રિયા	૬,૭૫૨,૦૬૨
બેલ્જિયમ	૮,૨૪૭,૯૫૦
બલ્ગેરિયા	૬,૦૬૦,૨૧૫
બ્રોક્સબોર્ગેરિયા	૧૪,૭૩૦,૦૦૦
ડાનિશ	૪૦૭,૫૧૭
ડેન્માર્ક	૩,૫૬૦,૦૦૦
ઈટાલી	૩૭,૭૬૪,૦૦૩
એસ્ટોનિયા	૧,૧૨૬,૩૮૩
ફિન્લેન્ડ	૩,૬૪૦,૦૦૦
ફ્રાન્સ	૪૧,૮૮૪,૯૨૬
જર્મની	૬૫,૮૦૬,૧૮૦
ગ્રીસાલ્ટર, માલ્ટા, મોસો	૨૬૭,૦૦૦
ગ્રીસ	૬,૬૨૦,૦૦૦
હંગેરિ	૮,૭૮૩,૯૧૮
આઈસલેન્ડ	૧૦૦,૦૦૦
આઈરિશ ફ્રી સ્ટેટ	૩,૦૦૦,૦૦૦
ઇટાલિ	૪૨,૪૨૫,૦૦૦
લેટવિયા	૧,૯૩૯,૦૦૦
લિટ્ટોનિયન	૧૦,૩૦૩
લિથુઆનિયા	૨,૪૫૧,૧૦૩
લક્ઝેમ્બર્ગ	૨૯૯,૯૯૩
મેડોક્સ	૨૨,૯૯૪
નેધરલેન્ડ્સ	૮,૨૯૦,૩૮૯

હિતર આયલેન્ડ	૧,૨૫૧,૦૦૦
નોર્વે	૨,૮૪૫,૦૦૦
પોલૅન્ડ	૩૩,૨૨૧,૦૦૦
પોર્ટુગલ	૬,૮૨૫,૮૮૩
રમાનિયા	૧૮,૭૯૧,૬૪૫
સાન મારિનો	૧૩,૯૯૦
સ્કોટલેન્ડ	૪,૮૪૨,૯૮૦
સ્પેન	૨૮,૭૧૯,૧૦૭
સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ	૪,૧૨૫,૦૦૦
તુર્કસ્તાન	૧૭,૫૦૦,૦૦૦
સોવિયેટ રશિયા	૧૬૮,૦૦૦,૦૦૦
વેલ્સ	૨,૧૫૮,૧૯૩
યુગોસ્લેવિયા	૧૪,૨૮૦,૦૦૦

હિતર અમેરિકા

અલાસ્કા	૫૯,૨૭૩
અર્યુઝાઝ	૨૭,૭૮૯
કેનેડા	૧૦,૬૮૧,૦૦૦
કોસ્ટારિકા	૫૧૬,૦૦૦
ક્યુબા	૩,૭૦૦,૦૦૦
ક્યુરા કોઆ	૭૬,૨૯૯
ડોમિનિકન રિપબ્લિક	૧૪,૭૮,૦૦૦
ડ્રૅન્ચ ટાપુઓ	૫૦૫,૬૮૬
ગ્રીનલેન્ડ	૧૬,૬૩૦
ગ્વાટેમાલા	૨,૨૪૫,૬૯૩
હાઈટિ	૨,૭૦૦,૦૦૦
હાંદુરાસ	૭૭૫,૦૫૦
હાંદુરાસ(બ્રિટિશ)	૫૨,૯૪૫
જમૈકા	૧,૦૯૦,૦૦૦
મેક્સિકો	૧૭,૧૮૪,૦૦૦
ન્યુફાઉન્ડલેન્ડ	૨૮૨,૦૦૦

નિકારાગુઆ	૭૫૦,૦૦૦
પનામા	૪૪૨,૦૦૦
પનામા નહેરનો પ્રદેશ	૩૦,૮૯૦
પોર્ટોરિકો	૧,૬૧૦,૦૦૦
સાલ્વાડોર	૧,૫૨૨,૧૮૬
યુનાઇટેડ સ્ટેટસ	૧૨૬,૫૬૪,૦૦૦
યુનાઇટેડ સ્ટેટસના વર્ણન ટાપુઓ	૨૨,૦૧૨
વેસ્ટ ઇન્ડિઝ (બ્રિટિશ)	૨,૦૪૩,૭૮૬

ઓશિયાનિયા

ઓસ્ટ્રેલિયા	૬,૬૬૮,૧૯૫
ડચ ઇસ્ટ ઇન્ડીઝ	૬૦,૭૩૧,૦૨૫
પ્રીન્સ ટાપુઓ	૧૯૩,૨૩૮
ગુઆમ	૧૯,૮૦૦
હવાઇ	૩૭૮,૮૪૮
ન્યુકેલેડોનિયા અને ટાહિટિ	૯૩,૦૬૫
ન્યુગિની	૪૦૬,૩૪૪
પાસિફિક ટાપુઓ (બ્રિટિશ)	૫૪૪,૦૦૦
ફિલિપાઇન ટાપુઓ	૧૨,૫૯૦,૩૬૯
સમાઉ ટાપુઓ (બ્રિટિશ)	૪૭,૮૨૦
સમાઉ ટાપુઓ (યુનાઇટેડ સ્ટેટસ)	૧૦,૦૫૫

દક્ષિણ અમેરિકા

આર્જેન્ટિના	૧૨,૦૫૫,૪૬૯
બોલિવિયા	૩,૦૦૦,૦૦૦
બ્રાઝિલ	૪૫,૦૦૦,૦૦૦
ચિલિ	૪,૪૩૩,૦૦૦
કોલમ્બિયા	૯,૦૧૬,૦૦૦
ઇક્વાડોર	૨,૬૦૦,૧૧૬
બ્રિટિશ ગિયાના	૩૧૮,૦૦૦
ડચ ગિયાના	૨૨૭,૬૫૭

માંચેસ્ટર	૧,૧૦૦,૦૦૦	રોમ	૧,૦૪૫,૦૦૦
મેક્સિકો	૧,૧૦૦,૦૦૦	સેન્શિપાગો	૭૨૦,૪૩૧
મિલાન	૧,૦૨૫,૦૦૦	સાઓપોલ્સ	૧,૦૦૬,૪૦૭
મોન્ટ્રીઅલ	૧,૦૧૭,૦૦૦	શાંગહાઈ	૩,૩૫૮,૪૮૦
મોરડો	૩,૭૦૦,૦૦૦	સિંગાપોર	૫૬૬,૬૦૨
મ્યુનિચ	૭૩૮,૦૦૦	રોકહોમ	૫૧૯,૭૧૧
નાગોયા	૯૯૦,૦૦૦	સિડનિ	૧,૨૪૦,૦૦૦
નાન્કિંગ	૬૩૩,૪૫૨	તેહરાન	૩૨૦,૦૦૦
નેપલ્સ	૧,૦૦૦,૦૦૦	ટાસ્મિન	૧,૩૮૭,૪૬૨
ઓહેરસા	૪૮૫,૨૦૦	ટોકિયો	૫,૬૬૩,૩૫૦
ઓસાકા	૨,૪૫૩,૫૭૩	ટોરન્ટો	૭૫૭,૦૦૦
પારિસ	૨,૯૦૦,૦૦૦	ટુરિન	૬૦૮,૪૧૨
પીપિંગ	૧,૫૨૦,૦૦૦	વિયેના	૧,૮૬૫,૭૮૦
પ્રેગ	૯૧૦,૦૦૦	વાર્મો	૧,૨૩૦,૦૦૦
રિઓ ડે જાનેરો	૧,૭૧૭,૦૦૦	ચેકોહામા	૬૨૦,૩૦૬

જ્વાળામુખી પર્વતો

અમેરિકા

સગ્મા

ક્રાટોપાક્સ

માઉન્ટ ઇલિઅસ

પાપોટ્ટેઅલ

મેગે

યુરોપ

વિસુવિઅસ

એટના

સ્ટ્રોમ્બોલી

એન્ટાર્કટિક

આઈસ્લેન્ડ

હવાઈ

સન્ડાયાધુઓ

ઇરિઅસ

હેકલા

કાનાલોઓ

તોમ્બોહો.

ટેરર

સ્ટ્રોમ્બોલી

કાનાલો

હુઆલેવે

વેસ્ટ ઇન્ડિઝ
લે સુફ્રિયર
લા પેટી

પર્વતો

એશિયા

હિમાલય	શીટ
માઉન્ટ એવરેસ્ટ	૨૯,૦૦૨
કૃષ્ણ	૨૮,૨૫૦
કાંચનજંઘા	૨૮,૧૪૬
મકાલુ	૨૭,૭૯૦
ધવલગિરિ	૨૬,૭૯૫
નંગપર્વત	૨૬,૬૨૦
નંદાદેવી	૨૫,૬૪૫
કામેટ	૨૫,૪૪૭
ગુર્જા માંધાતા	૨૫,૩૫૫
બદ્રીનાથ	૨૩,૩૯૯
ગૌરીશંકર	૨૩,૪૪૦
કૈલાસ	૨૨,૦૨૮

કારાકોરમ (ગોડવિન ઓસ્ટેન)

(ગોડવિન ઓસ્ટેન)	૨૮,૨૫૦
ટિયાન શાન (ખાન તેંગ્રી)	૨૪,૦૦૦
કવેન્ડુન	૨૨,૩૮૦
હિંદુકુશ	૧૮,૮૭૦
એલ્બ્રઝ (ડોમેવેન્ડ)	૧૮,૫૦૦
કોકેસસ (એલ્બ્રઝ)	૧૮,૫૩૦

પેટા ઓફ ધરાન (કુદિદિનાર)	૧૮,૦૦૦
આર્મિનિયાના પર્વતો (આરેરટ)	૧૬,૯૨૦
બોર્નિયોના પર્વતો (કિનિઆલુ)	૧૩,૭૦૦

યુરોપ

આફ્રિકા

માઉન્ટ બ્લેન્ક	૧૫,૭૮૦
મેટિરોસા	૧૫,૨૧૭
મેટરહોર્ન	૧૪,૭૮૦
સિયેરાનેવેડા (મુલાહેકાન)	૧૧,૪૨૦
પારીનીઝ (માલેડેટા)	૧૧,૧૭૦

આફ્રિકા

કિલિમાન્જારો	૧૯,૭૦૦
કેન્યા	૧૭,૨૦૦
રુવેન્ઝોરી	૧૬,૮૧૫
આબિસિનિયાનો ઉચ્ચ પ્રદેશ (રાસ દશાન)	૧૫,૨૦૦
આટલાસ પર્વત (અધાશિન)	૧૪,૧૫૦

અમેરિકા

અન્ય

(ઓકાન્કુઆ)	૨૩,૦૮૧
(સોરાટા)	૨૧,૪૭૦
(ચિમ્બોરાઝો)	૨૦,૬૧૦
રોકિ પર્વત (મેકકિન્લે)	૨૦,૪૬૪
રોકિ પર્વત (મેન્ટ ઇવિયાસ)	૧૮,૦૨૦
સિટલાસ્ટેપટલ (મેકિસકો)	૧૭,૮૮૦
સેન્ટનેવેડુ (બિહટનિ)	૧૪,૯૦૦
ચોપોટેપટલ	૧૭,૫૪૦

ઓસ્ટ્રેલેશિયા

મોના ડી (હવાઈ)	૧૩,૬૩૫
ઓવન ઓન્સ (માઉન્ટ વિક્ટોરિયા)	૧૨,૧૭૦
ન્યુઝીલેન્ડ આઈલ્સ (માઉન્ટ કુક)	૧૨,૩૪૮

એન્ટાર્કટિકા

એડેમસ	૧૨,૭૬૦
-------	--------

હિમાલયમાં ૨૪,૦૦૦ શીટ કરતાં વધારે જિંયાં ૯૩ શિખરો છે, તે બધાની 'સર્વે' ઓફ ઇન્ડિયામાં નોંધ કરવામાં આવેલ છે. ૨૦,૦૦૦ શીટથી વધારે અને ૨૪,૦૦૦ શીટથી ઓછાં જિંયાં શિખરોની સખ્યા મેકડોની છે. ઉપલી જિંયાઈનું માપ વૉધ અને મોન્ટગોમરીએ નક્કી કર્યું છે અને તપાસણીખાતાએ હલ્લુ સુધી તેનો સ્વીકાર કર્યો છે.

જિંયામાં જિંયા પર્વતો

જગતમા	માઉન્ટ એવરેસ્ટ	(૨૯,૦૦૨ શીટ)
બ્રિટિશ ટાપુઓમાં	બેનનેવિસ	(૪,૪૦૬ શીટ)
યુરોપમાં	માઉન્ટ એફલુઝ (રશિયામાં)	(૧૮,૪૬૫ શીટ)
એશિયામાં	માઉન્ટ એવરેસ્ટ	(૨૯,૦૦૨ શીટ)
આફ્રિકામાં	કિલિમાન્જારો	(૧૯,૭૦૦ શીટ)
ઉત્તર અમેરિકામાં	માઉન્ટ મેકકિન્લિ	(૨૦,૪૬૪ શીટ)
દક્ષિણ અમેરિકામાં	એકોનકોકુઆ	(૨૩,૦૮૦ શીટ)
ઓસ્ટ્રેલિયા	મોનાઈ	(૧૩,૬૫૩ શીટ)

જગતના ધર્મો

ખ્રિસ્તી

રોમન કેથોલિક	૩૩૧,૫૦૦,૦૦૦
યુસ્ત ફોર્મ	૧૧૪,૦૦૦,૦૦૦
પ્રોટેસ્ટન્ટ	૨૦૬,૯૦૦,૦૦૦
બાહુદીએ	૧૫,૩૧૫,૩૫૬

મુસલમાનો	૨૦૯,૦૨૦,૦૦૦
બૌદ્ધધર્મ પાળનારા	૧૫૦,૧૮૦,૦૦૦
હિંદુઓ	૨૩૦,૧૫૦,૦૦૦
ક્રાન્દ્યુશિયન્સ	૩૫૦,૬૦૦,૦૦૦
શિન્ડો પંથના	૨૫,૦૦૦,૦૦૦
બૂતપ્રેતને માનનારા	૧૩૫,૬૫૦,૦૦૦
કોઈ પણ વર્ગમાં ન આવે તેવા	૫૦,૮૭૦,૦૦૦

કુલ ૧,૮૧૯,૧૮૫,૩૫૯

સૂર્ય કદી આથમતો નથી

ત્રણ સામ્રાજ્યો-બ્રિટિશ ફ્રેન્ચ અને ડચ-માં સૂર્ય કદી આથમતો નથી. બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય બહુ વિશાળ છે અને બન્ને ગોળાર્ધમાં દૂર સુધી વિસ્તાર પામેલું છે, એટલે એક ગોળાર્ધમાં સૂર્ય આથમતો હોય ત્યારે બીજામાં તે ઉદય પામતો હોય છે.

ફ્રેન્ચ સંસ્થાનો-આટલાંટિક, હિંદી અને પાસિફિક મહાસાગરમાં આવેલા અસંખ્ય ટાપુઓ તથા દક્ષિણ અમેરિકા, આફ્રિકા, તથા એશિયામાં આવેલા પ્રદેશો પર ફ્રેન્ચ સત્તા છે, એટલે સૂર્ય કોઈને-કોઈ સ્થળે પ્રકાશતો હોય છે.

હોલંડનાં પરદેશનાં સંસ્થાનો બહુ વિશાળ છે. તેમાં અસંખ્ય ટાપુઓ, સુમાત્રા, જાવા, સેલિગિસ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે. દક્ષિણ અમેરિકામાં ડચ ગિયાના વિગેરે છે. સૂર્ય કોઈ ને કોઈ સ્થળે પ્રકાશતો હોય છે.

સામ્રાજ્યોનો વિસ્તાર

ક્રાંસનું સાંસ્થાનિક સામ્રાજ્ય ક્રાન્સ કરતાં ક્ષેત્રફળમાં બાવીસગણું મોટું છે. હોલંડનાં સંસ્થાનો ૬૦ ગણાં મોટાં છે. બેલ્જિયમ કેંગો બેલ્જિયમ કરતાં ૮૦ ગણું મોટું છે, અને આખા જગતનાં બ્રિટિશ સંસ્થાનો એટલિયન કરતાં ૧૪૦ ગણાં મોટાં છે.

મુખ્ય રાજ્યો

વિસ્તાર (માઇલ)

જાપાન	અને સંસ્થાનો	૨૬૫,૧૨૯
હોલ્લંડ	અને સંસ્થાનો	૮૦૦,૯૩૮
ઇટલિ	" "	૯૩૫,૪૪૦
બેલ્જિયમ	" "	૯૫૧,૭૫૫
પોર્ટુગલ	" "	૯૮૧,૦૦૫
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા),	" "	૩,૭૩૮,૩૬૩
ચીનનું પ્રભુસત્તાક રાજ્ય		૪,૨૭૯,૧૭૦
ફ્રાન્સ અને સંસ્થાનો		૪,૪૫૦,૦૦૦
મોવિયેટ રશિયા		૯,૨૫૧,૭૯૬
બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય		૧૩,૩૫૫,૪૨૬

જમીન

કુલ જમીન, ૫૫,૫૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઇલ

એશિયા	૧૭,૫૦૦,૦૦૦ ચો.	મા.
અમેરિકા	૧૪,૧૫૦,૦૦૦	" "
યુરોપ	૩,૮૦૦,૦૦૦	" "
આફ્રિકા	૧૧,૭૫૦,૦૦૦	" "
ઓસ્ટ્રેલેશિયા અને ઓશિયાનિયા	૩,૫૦૦,૦૦૦	" "

પૃથ્વીનાં નીચાં બિંદુઓ

દરિયાની સપાટી કરતાં નીચે

(ફીટ)

ડેથવેલિ (મૃત્યુ ખીણ) કાલિફોર્નિયા	૨૭૬
દરિયાની સપાટી	...
કાર્પિયન સમુદ્ર, રશિયા	૮૬
મૃત સરોવર, પેલેસ્ટાઇન	૧,૨૯૦
લેખ્યનનું રણ	૪૪૦
અધર સરોવર, દક્ષિણ ઓસ્ટ્રેલિયા	૩૯
સહરાનું રણ	૧૫૦

નદીઓ

સુરોપ	લંબાઈ (માઈલમાં)	ઓસ્ટ્રેલિયા	લંબાઈ (માઈલમાં)
વોલ્ગા	૨,૩૦૦	મરે	૧,૫૫૦
ડાન્યુબ	૧,૭૨૦	આફ્રિકા	
ડોન	૧,૧૨૦	નાઇલ	૩,૬૮૦
નિપર	૧,૧૨૦	કંગો	૨,૮૮૦
પેયોરા	૧,૦૬૦	નાઇજર	૨,૫૮૫
ડિવના	૧,૦૧૦	ઝાંબેસી	૧,૬૫૦
હાઇલ	૮૦૫	ઓરેન્જ	૧,૧૫૫
એન્ગ	૭૨૦	કિમ્બોપો	૯૯૫
વિરટુલા	૬૫૦	સેનિગલ	૮૯૦
એશિયા		અમેરિકા	
યેનેસી	૨,૬૫૦	મિસિસિપિ	૪,૦૬૦
આમૂર	૨,૬૨૦	આમાઝોન	૩,૫૫૦
યાંબે	૨,૮૫૦	મેટલોરેન્સ	૨,૩૭૦
ઓખ	૨,૭૦૦	લાપ્લાટા	૨,૨૩૦
હોઆંગ્હે	૨,૫૮૦	મેકઝી	૨,૨૦૦
લીના	૨,૪૯૦	ગિઓઆન્ડ	૧,૭૪૦
સિંધુ	૧,૯૭૫	સેરેટ્ટોવેવન નેલ્સન	૧,૪૯૦
ગંગા	૧,૬૮૦	ઓરિનોકો	૧,૩૮૦
બ્રહ્મપુત્રા	૧,૬૮૦	કાલ્પિયા	૧,૨૪૦
યુકેટિસ	૧,૬૨૦	કાનોરાડો	૧,૨૦૦
આમુર્યા	૧,૩૭૦		

સરોવરો

સુરોપ	ક્ષેત્રફળ (ચો. મા.)	ક્ષેત્રફળ (ચો. મા.)	
સાડોગા	૬,૯૬૦	વીપસ	૧,૩૫૫
આનેગા	૩,૨૯૦	વેટર	૭૬૦
વેનર	૨,૪૧૦	પ્લેટન	૨૩૭

	ક્ષેત્રફળ (ચો. મા.)		ક્ષેત્રફળ (ચો. મા.)
અનિવા	૨૨૪	બાંગ્લુરુ	૧,૬૭૦
કોન્સ્ટન્સ	૨૦૮	મેક્સિકો	૧,૬૫૦
એશિયા		આફ્રિકા	૧,૭૪૦
કારિબિયન	૧૬૫,૫૨૦	એડવર્ડ	૧,૫૦૫
આર્લ	૨૬,૧૬૫	અમેરિકા	
બેકલ	૧૩,૪૬૦	સુપિરિયર	૩૧,૨૦૦
બાલ્ટિક	૭,૬૬૦	હુરોન	૨૩,૮૦૦
ધસિકકુલ	૨,૦૦૦	મિસિગન	૨૨,૪૫૦
ઊર્મિયા	૧,૪૮૦	ગ્રેટબેર	૧૧,૨૦૦
કુકુનોર	૧,૪૬૦	ગ્રેટસેલેવ	૧૦,૦૦૦
વાન	૧,૪૨૦	એરિ	૬,૬૫૦
આફ્રિકા		વિનિપેગ	૬,૨૭૦
વિક્ટોરિયા	૨૬,૩૫૦	ઓન્ટારિયો	૭,૫૪૦
ટાંગાનિકા	૧૩,૫૫૦	નિકારાગુઆ	૪,૪૪૦
ન્યાસા	૧૦,૨૩૦	ટિટિકાકા	૩,૨૨૦
ચાડ	૮,૩૦૦	ગ્રેટ સોલ્ટ લેક	૨,૩૬૦
રૂડોલ્ફ	૩,૬૬૦		

મહાસાગરો તથા સમુદ્રોનું ક્ષેત્રફળ તથા ઊંડાઈ

નામ	સંગ્રહણ-પ્રદેશનું ક્ષેત્રફળ (ચોરસ માઇલમાં)	વધારેમાં વધારે ઊંડાઈ (ફીટમાં)
પેસિફિક	૬૩,૯૮૬,૦૦૦	મિનાન્ડોથી દર ૩૨,૦૮૬
આટલાંટિક	૩૧,૫૩૦,૦૦૦	પોર્ટોરિકોની નહેર ૩૧,૩૬૬
હિંદી મહાસાગર	૨૮,૩૫૦,૦૦૦	સુંડા નહેર ૨૨,૬૬૮
આર્કટિક	૫,૫૪૧,૬૦૦	ઉત્તર ધ્રુવ પાસે ૧૩,૨૦૦
મલાય	૩,૧૩૭,૦૦૦	કોની નહેર ૨૧,૩૪૨
એન્ડ્રુસ અમેરિકન	૧,૭૭૦,૧૭૦	કારિબિયન ૨૦,૫૬૮
અમર્યા	૧,૧૪૫,૦૦૦	પોલા ડીપ ૧૨,૨૭૬

નામ	સંગ્રહણ-પ્રદેશનું ક્ષેત્રફળ (ચોરસ માઇલમાં)	વધારેમાં વધારે જિંદગી (શીટમાં)
બ્હેરિંગ	૮૭૮,૦૦૦	બુલ્ડોઝ પટનાળી ૧૮,૪૨૨
ઓખોટરક	૫૮૨,૦૦૦	કુરાઇલ પટનાળી ૧૦,૫૫૪
ક્રેટ ચાઇના	: ૪૮૦,૦૦૦	લગભગ ૧૦,૫૫૦
હાસન બે	૪૭૨,૦૦૦	” ૧,૫૦૦
નપાન	૪૦૫,૦૦૦	” ૧૦,૨૦૦
આંદામાન	૩૦૫,૦૦૦	” ૧૧,૦૦૦
ઉત્તર સમુદ્ર	૨૨૧,૦૦૦	રેકગરેક ૧,૯૯૮
બાર્બિડ	૧૫૮,૦૦૦	લગભગ ૧,૨૦૦

મોટા ટાપુઓ

નામ	કયા સમુદ્રમાં?	ચોરસ માઇલ
ઓસ્ટ્રેલિયા	—	૭,૬૭૪,૫૮૦
ગ્રીન્લેન્ડ	આર્કટિક	૮૪૬,૭૪૦
ન્યુગિની	પાસિફિક	૩૩૦,૦૦૦
બોર્નિયો	પાસિફિક	૨૮૪,૬૩૦
બેફિન્લેન્ડ	આર્કટિક	૨૩૬,૩૦૦
માડાગાસ્કર	હિંદી	૨૨૪,૭૨૧
સુમાત્રા	હિંદી	૧૬૩,૫૨૪
ગ્રેટબ્રિટન	આટલાન્ટિક	૮૮,૭૪૫
હોન્કો	પાસિફિક	૮૬,૯૫૩
મેલિબિસ	હિંદી	૭૭,૬૭૬
વિક્ટોરિયા	આર્કટિક	૬૦,૦૦૦
સાઉથ આઇલેન્ડ (ન્યુઝીલેન્ડ)	પાસિફિક	૫૮,૧૨૦
નોર્થ આઇલેન્ડ (ન્યુઝીલેન્ડ)	પાસિફિક	૪૪,૧૩૦
ક્યુબા	આટલાન્ટિક	૪૨,૭૩૪
ન્યુફાઉન્ડેન્ડ	આટલાન્ટિક	૪૧,૬૩૪

મોટાં રણ : જગતનાં મોટાં શહેરો : મોટાં બંદરો ૫૫

નામ	કયા સમુદ્રમાં?	ચોરસ માઇલ
લુએન (યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ)	પાસિફિક	૪૦,૮૧૪
આઇસલેન્ડ	આટલાંટિક	૩૯,૭૦૯
બાવા	હિંદી	૪૮,૪૦૦
આયર્લેન્ડ	આટલાંટિક	૩૨,૬૦૦
સિલોન	હિંદી	૨૫,૪૦૦
વાનુવટ	પાસિફિક	૨૦,૦૦૦

મોટાં રણ

	ચો. મા.		ચો. મા.
ગોળી (એશિયા)	૩૦૦,૦૦૦	ટિબેટ (એશિયા)	૨૩૦,૦૦
ગ્રેટ અમેરિકન	૧,૦૫૦,૦૦૦	તેરિમ (એશિયા)	૧૫૦,૦૦૦
સહરા	૨,૦૦૦,૦૦૦		

જગતનાં મોટાં શહેરો

નામ	સાલ	અનુક્રમ	વસ્તી
લંડન	૧૯૩૧	૧	૮,૨૦૩,૯૪૨
ન્યુયોર્ક	૧૯૩૨	૨	૬,૯૮૧,૯૧૫
ટોકિયો	૧૯૩૪	૩	૫,૪૩૨,૮૫૪
ચિકાગો	૧૯૩૨	૪	૪,૬૦૯,૨૪૦
બર્લિન	૧૯૩૧	૫	૪,૨૫૦,૦૦૦
મોસ્કો	૧૯૩૩	૬	૩,૫૭૨,૬૦૦
શાંઘાઈ	૧૯૩૪	૭	૩,૩૫૮,૪૮૯
પેરિસ	૧૯૩૧	૮	૨,૮૩૯,૦૦૦
લેનિન્ગ્રાડ	૧૯૩૩	૯	૨,૮૩૯,૦૦૦
ઓસાકા	૧૯૩૦	૧૦	૨,૪૫૩,૫૭૩

મોટાં બંદરો

નામ	દેશ	નામ	દેશ
અલેક્ઝાન્ડ્રિયા	ઇજિપ્ત	મુંબઈ	હિંદુસ્તાન
એમસ્ટર્ડામ	નેધરલેન્ડ્ઝ	પ્રિટલ	ઈંગ્લેન્ડ

નામ	દેશ	નામ	દેશ
એન્ટવર્પ	ધર્મ્બંડ	બુએનોસએસ	આર્જેન્ટિના
કલકત્તા	હિંદુસ્તાન	મોન્ડ્રિયલ	ફ્રેન્સ
કાર્ડિફ	ધર્મ્બંડ	ન્યુ કેસલ	ઈંગ્લંડ
કોલ્મો	સિસોન	ન્યુ ઓર્લીન્સ	લુનાઈટ રોટસ
કુનોઆ	ઈટલિ	ન્યુયોર્ક	" "
ગ્વારો	રોકાટલંડ	ફિલાડેલ્ફિયા	" "
દામ્બર્ગ	જર્મની	રંગૂન	બર્મા
હોંગકોંગ	ચીન	રિઓ ડે જાનેરો	બ્રાઝિલ
હલ	ધર્મ્બંડ	સેટર્ડામ	નેધરલેન્ડ
કોબે	જાપાન	સાન્ફ્રાન્સિસ્કો	લુનાઈટ રોટસ
લીથ	રોકાટલંડ	શાંધાઈ	ચીન
લિવરપુલ	ધર્મ્બંડ	સિંગાપોર	ફ્રેન્સેઝ મલાઈ રોટસ
લંડન	"	સાઉથમ્પ્ટન	ઈંગ્લંડ
માન્ચેસ્ટર	"	સિડનિ	ઓસ્ટ્રેલિયા
માર્મેલ્સ	ફ્રાન્સ	વેલિંગ્ટન	ન્યુઝીલંડ
મોન્ટ્રિયો	હંગરિ	યોકોહામા	જાપાન

ગ્રીન્વિચથી અક્ષાંશ-રેખાંશ

	અક્ષાંશ	રેખાંશ
આમ્સ	૨૭° ૧૦' ઉત્તર	૭૮° ૫' પૂર્વ
અમ્સ્ટર્ડામ	૨૮° ૨' "	૭૨° ૩૮' "
અન્ત્વેર	૨૬° ૨૭' "	૭૪° ૪૨' "
અલિગઢ	૨૭° ૫૪' "	૭૮° ૬' "
અલાહાબાદ	૨૫° ૨૮' "	૮૧° ૫૪' "
અમૃતસર	૮૧° ૮૭' "	૭૪° ૪૮' "
બેંગલોર	૧૨° ૫૮' "	૭૭° ૩૮' "
બાંકીપોર	૨૫° ૪૦' "	૮૫° ૧૨' "
બારીસાલ	૨૨° ૪૩' "	૮૦° ૨૪' "
વડોદરા	૨૨° ૦' "	૭૩° ૩૦' "
અનારસ	૨૫° ૨૦' "	૮૩° ૦' "

અક્ષાંશ

ભોપાળ	૨૩°૧૬ "	૭૭°૩૬ "
મુંબઈ	૧૮°૫૫ "	૭૨°૫૪ "
કલકત્તા	૨૨°૮૪ "	૮૦°૨૪ "
કાનપુર	૨૪°૨૮ "	૮૦°૨૪ "
ચેરાપુંજી	૨૫°૧૭ "	૯૧°૪૭ "
ચિત્તાગોંગ	૨૨°૨૧ "	૯૨°૫૩ "
કોચીન	૯°૫૮ "	૭૬°૧૭ "
કટક	૨૦°૨૮ "	૮૫°૫૪ "
દાકા	૨૩°૪૩ "	૯૦°૨૬ "
દાર્જિલિંગ	૨૭°૩ "	૮૮°૧૮ "
દિલ્હી	૨૮°૩૮ "	૭૭°૧૨ "
ગૌહાટી	૨૬°૧૧ "	૯૧°૪૭ "
ગયા	૨૪°૪૯ "	૮૫°૧ "
હૈદરાબાદ	૧૭°૨૦ "	૭૮°૩૦ "
જયપુર	૨૬°૫૫ "	૭૫°૫૨ "
જમ્મુ	૩૨°૪૪ "	૭૪°૫૪ "
જમ્મુલપુર	૨૩°૧૦ "	૭૯°૫૯ "
કરાંચી	૨૪°૫૧ "	૬૭°૪ "
ખેમરધાટ	૮૪°૬ "	૭૧°૫ "
કોહાટ	૩૩°૩૬ "	૭૬°૨૯ "
લાહોર	૩૧°૨૭ "	૭૪°૨૬ "
લખનૌ	૨૬°૫૫ "	૮૦°૫૯ "
મદ્રાસ	૧૮°૪ "	૧૮°૧૭ "
મદુરા	૯°૫૮ "	૭૮°૧૦ "
મીરાત	૨૯°૧ "	૭૭°૪૫ "
નાગપુર	૨૧°૯ "	૭૯°૯ "
પતિયાળા	૮૦°૨૦ "	૭૬°૨૫ "
પટણા	૨૫°૩૬ "	૮૫°૧૩ "
પુના	૧૯°૦ "	૭૨°૫૫ "



	અક્ષાંશ	રેખાંશ
પુરી	૧૯°૪૮ "	૮૫°૫૨ "
કવેડા	૩૦°૧૨ "	૬૭°૦ "
રાંચી	૨૩°૨૩ "	૮૫°૨૩ "
રાવલપોંડી	૩૩°૩૭ "	૭૩°૬ "
શિલોંગે	૨૫°૩૪ "	૯૧°૫૬ "
સીમલા	૩૧°૬ "	૭૭°૧૩ "
શ્રીનગર	૩૪°૬ "	૭૪°૫૧ "
સુરત	૨૧°૧૨ "	૭૨°૫૨ "
ત્રાવણકોર	૯°૦ "	૭૭°૦ "
ઉદેપુર	૨૭°૪૨ "	૭૫°૩૩ "

અખ્યાત પુસ્તા

નામ	અર્થ (લાખમાં)	(દશ લાખ ધનરીટ)	આંધ્રદ્રમ (દશ લાખ ધનરીટ)	પાણી સંગ્રહણ- શક્તિ (દશ લાખ)	આંધ્રતાં કેટલાં વર્ષ લાગ્યા :
આસુઆન (ધર્મિત)	૩૬૭	૨૦૭	૧૮૮	૩૭,૬૦૦	૪
ન્યુ કોટન (અમેરિકા)	૨૧૨	૧૬	૨૩૦	૫,૧૨૦	૧૪
સેનાર (આફ્રિકા)	૮૪૭	૬૦૪	૧૪૮	૨૨,૫૬૦	૭
કૃષ્ણ રાજસાગર (મૈસુર)	૨૫૦	૧૦૯	૨૯૯	૪૩,૯૩૪	૧૬
નિગામ સાગર (હિદાબાદ)	૩૬૬	૨૦૭	૩૦૧	૨૫,૫૫૬	...
લોધડા ડેમ (હિંદ)	૧૭૨	૧૦૩	૨૧૫	૨૪,૧૯૮	૬
મેસુર ડેમ (દક્ષિણ હિંદ)	૪૭૮	૩૦૬	૫૪૦	૯૩,૫૦૦	૬

મુખ્ય હિંદી પ્રાંતો

	દેવદ્રમ (દળર ચોરસ માઇલ)	વસ્તી (દશ લાખમાં)	દર ચોરસ માઇલે વસ્તી
બર્મા	૨૨૩૭	૧૪.૬૭	૬૩
અંદાસ	૧૪૨.૩	૪૬.૭૪	૩૨૯

હિંદના વસ્તીવાળા પ્રાંતો : હિંદના મોટા પ્રાંતો ૫૬

ક્ષેત્રફળ વસ્તી દર ચોરસ માઇલે
(હજાર ચોરસ માઇલ) (દર ધાખમાં) . વસ્તી

મુંબઈ	૧૨૩.૬	૨૧.૮૦	૧૭૬
યુક્તપ્રાંત	૧૦૬.૩	૪૮.૪૧	૪૫૫
મધ્યપ્રાંત અને વરાહ	૯૬.૦૯	૧૫.૫૧	૧૫૫
પંજાબ	૯૯.૦	૨૩.૫૮	૨૩૮
બિહાર અને ઓરિસ્સા	૮૩.૦૫	૩૭.૬૮	૪૫૪
બંગાળ	૭૭.૫	૫૦.૧૧	૬૪૬
આસામ	૫૫.૦	૮.૬૨	૧૫૭

હિંદના વસ્તીવાળા પ્રાંતો

વિઝાગપટ્ટમ (મદ્રાસ)	૩,૬૦૭,૯૪૮
દરભંગા (બિહાર-ઓરિસ્સા)	૩,૧૬૬,૦૯૪
માધમેન્સિંગ (બંગાળા)	૫,૧૨૦,૨૬૧
ગોરખપુર (યુક્તપ્રાંતો)	૩,૫૬૭,૫૬૧
લાહોર (પંજાબ)	૧,૩૭૮,૫૭૦
રત્નાગિરિ (મુંબઈ)	૧,૩૦૨,૫૨૭
સિલ્હટ (આસામ)	૨,૭૨૪,૩૪૨
રાયપુર (મધ્યપ્રાંત)	૧,૫૨૭,૫૭૩
અક્રપાળ (ખર્મી)	૬૩૭,૫૮૦

બંગાળામાં માધમેન્સિંગ હિંદમાં સૌથી વધારે વસ્તીવાળો પ્રાંત છે.

હિંદના મોટા પ્રાંતો

	ચો. મા.
વિઝાગપટ્ટમ	૧૭,૧૬૮
રાંચી	૭,૧૦૨
માધમેન્સિંગ	૬,૨૩૭
ગદવાલ	૫,૪૧૨
કાંગરા	૯,૬૨૦
ચર-પાર્કર (મુંબઈ)	૧૩,૬૩૬

	ચો. મા.
હુથાઈ હિલ્સ	૧,૮,૦૬૨
રાયપુર	૬,૭૭૭
અપર ચિંદવિન	૧૬,૦૩૭

૧૯૩૧ની વસ્તી-ગણતરી મુજબ શહેરોની વસ્તી

કલકત્તા		આગ્રા	૨૨૯,૭૬૪
(હાવગ સહિત)	૧,૪૮૫,૫૮૨	અમદાવાદ	૧૮૩,૯૧૪
દાકડા	૧૩૮,૫૧૮	હૈદરાબાદ (દક્ષિણ)	૩૭૭,૦૦૬
પટણા	૧૫૯,૬૯૦	શ્રીનગર	૧૭૩,૫૭૩
મુંબઈ	૧,૧૬૧,૩૮૩	બેંગલોર	૩૦૬,૪૭૦
કરાંચી	૨૬૩,૫૬૫	રાવલપીંડી	૧૧૯,૨૮૪
રંગૂન	૪૦૦,૪૧૫	બનારસ	૨૦૫,૩૧૫
નાગપુર	૨૧૫,૧૬૫	પુના	૨૫૦,૧૮૭
દિલ્લી	૪૪૭,૪૪૨	કાનપુર	૨૪૩,૭૫૫
મદ્રાસ	૬૪૭,૨૩૮	અમદાવાદ	૩૧૩,૭૮૯
ચેન્નાઈ	૧૨૧,૮૬૬	જયપુર	૧૪૪,૧૭૬
લાહોર	૪૨૯,૭૪૭	મદુગા	૧૮૭,૦૧૮
અમૃતસર	૨૬૪,૮૪૦	જામનગર	૧૨૪,૩૮૨
ભાખી	૨૭૪,૬૫૯		

હિંદુઓની બહુમતી

	હિંદુ	મુસલમાન
ગિદાર અને ચોરિસા	૩૧,૦૧૦,૬૬૦	૪,૨૬૪,૭૭૬
આસામ	૪,૯૩૧,૭૬૦	૨,૭૫૫,૯૧૪
મુંબઈ	૧૬,૬૧૯,૮૬૬	૪,૪૫૭,૧૩૩
મધ્યપ્રાંત	૧૩,૪૬૦,૧૦૫	૬૮૨,૮૫૪
દિલ્લી	૩૯૯,૮૬૩	૨૦૬,૯૬૦
મદ્રાસ	૪૦,૩૯૨,૯૦૦	૩,૩૧૬,૦૮૩
મુક્તપ્રાંતો	૪૦,૯૦૫,૫૩૨	૭,૧૮૧,૯૨૭

મુસલમાનોની બહુમતી

	મુસલમાન	હિંદુ
બલુચિસ્તાન	૪૦૫,૩૦૯	૪૧,૪૩૨
બંગાળ	૨૭,૫૩૦,૩૨૧	૨૧,૫૩૭,૯૨૧
સરહદ પ્રાંત	૨,૨૨૭,૩૦૩	૧૪૨,૯૭૭
પંજાબ	૧૩,૩૩૨,૪૬૦	૬,૩૨૮,૫૮૮

હિંદના પ્રાંતના મહાલોની સંખ્યા

મદ્રાસ	૨૬	આસામ	૧૨
મુંબઈ (ધલાકો)	૨૯	સરહદપ્રાંત	૫
બંગાળ	૨૮	બલુચિસ્તાન	૬
સંયુક્તપ્રાંત	૪૮	અજમેર-મેરવડા	૧
પંજાબ	૨૯	કૂર્ગ	૧
બર્મા	૩૮	દિલ્હી	૧
બિહાર અને ઓરિસ્સા	૨૧	આન્ધ્રામાન અને	
મધ્યપ્રાંત અને વરાહ	૨૨	નિકાબાર	૨

ભૌગોલિક ઉપનામો

બહેરિન (પર્શિયન ગણ)	શાકિતક ટાપુ
ટ્રિસ્ટાન દ કુન્હા	જગતનો એકલો અદુલો ટાપુ (આંટલાંટિકની મધ્યમાં)
તિબેટ	પ્રતિષિદ્ધ ભૂમિ
પામિર પ્લેટો	જગતનું ઊપરું
ધજીમ	નાઇલની બેટ
નોર્વે	મધ્યરાત્રિના સૂર્યનો પ્રદેશ
સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ	યુરોપનું કીડાંગણું
પંજાબ	પાંચ નદીઓનો પ્રદેશ
રામ	શાશ્વત શહેર

તાજહીન રાજ્યો

૧. જર્મનીનો વિલિયમ ખીજો
૨. ગ્રીસનો કોન્સ્ટન્ટાઇન
૩. બલ્ગેરિયાનો ફર્ડિનાન્ડ
૪. મહાનો હુસેન.
૫. ઇજીપ્તનો અબ્દુલ્લાસ હેલ્મ
૬. અફઘાનિસ્તાનનો અમાનુલ્લાખાન
૭. સ્પેનનો આલ્ફોન્સો તેરમો
૮. ચીનનો શહેનશાહ પુધ
૯. હંગરિનો ચાર્લ્સ
૧૦. તુર્કિસ્તાનનો મુસ્તાફ મહમદ ૬ મો
૧૧. પોર્ટુગલનો રાજા મેન્યુઅલ ખીજો
૧૨. સિયામનો પ્રમવર્ધક
૧૩. એડ્વર્ડ આલ્મા-ઇડુક ઓફ વિંડસર
૧૪. આબિસિનિયાના હેય સિલાસિ

બદલાયેલાં ભૌગોલિક નામો

જૂનું	નવું
પેકિન	પીપિંગ
ફ્રિઝિયાના (નાવે)	આસ્લો
કોન્સ્ટાન્ટિનોપલ	ઇસ્ટાંબુલ
ક્રીસ્ટાલિન (આયલેન્ડ)	કાલ
મેસોપોટોમિયા	ઇરાક
રશિયા	યુનિયન ઓફ સોવિયેટ મોસ્કોલિસ્ટ
	રિપબ્લિક
મેંટપીટસંબર્ગ	પેટ્રોગ્રેડ
મોસ્કો	લેનિનગ્રેડ
નિજનિ નોવોગોરોડ	ગોર્કી
મંચુરિયા	મંચુકીઆ

નવનું	નવું
પર્શિયા	ધરાન
ત્રિપોલિ	લિબિયા
ટારિયા	ચોઝન
ફોર્મોસા	તૈવન

દેશોનાં રાષ્ટ્રીય નામો

દેશ	રાષ્ટ્રીય નામ	દેશ	રાષ્ટ્રીય નામ
પર્શિયા	ધરાન	બ્રહ્મપાન	નિપોન
ઓસ્ટ્રિયા	ધરતરિશ	સ્પેન	એસ્પેમા
હંગરી	મેઆરિઝેંગ	બેરિનગમ	લબેલ્ક
જર્મની	પુશ્કેન્ડ	એબિસિનિયા	ધયિઓપિયા
ગ્રીસ	હેલાસ	હોલંડ	નેધર્લેન્ડ
ચીન	ચુંગકવો	પોલંડ	પોલરકા
ઇજીપ્ત	મિસર	સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ	હેલ્વેશિયા
ફિન્લેન્ડ	સ્વેમિ	આઇરિશ ફ્રી સ્ટેટ	આયર
		નોર્વે	નોર્વે

રેલ્વેના લાંબા પુલ

શીટ

લોઅર ઝાંબેસીનો પુલ (આફ્રિકા)	૧૧,૬૫૦
'ટ' ઉપરનો પુલ (ગ્રોટલંડ)	૧૦,૫૨૭
અપર સોનનો પુલ (હિંદુસ્તાન)	૧૦,૦૫૨
ગોદાવરીનો પુલ (હિંદુસ્તાન)	૩,૦૦૬
કોથનો પુલ (સ્કોટલંડ)	૮,૩૦૦
મહાનદીનો પુલ (હિંદુસ્તાન)	૬,૯૧૨
રિઓ સાલ્ડો પુલ (આર્જેન્ટાઇન)	૬,૭૦૩
હેલ્વેટ પુલ (ન્યુયોર્ક)	૧૩,૫૫૩
(૧૦,૮૧૮ શીટ જમીન ઉપર, ૨,૭૩૫ શીટ નદી ઉપર)	

યુરોપનાં પ્રજાસત્તાક રાજ્યો

ઇસ્ટોનિયા-પહેલાં રશિયાનો પ્રાંત હતો. સ્વતંત્રતા જાહેર કરીને
૧૯૧૭માં પ્રજાસત્તાક થયું.

લિથુઆનિયા-૧૯૧૮ના ફેબ્રુઆરીમાં રશિયા સાથેનો સંબંધ
તોડી નાખ્યો અને પ્રજાસત્તાક થયું.

યુનિયન ઓફ સોશ્યાલિસ્ટ સોવિયેટ રિપબ્લિક્સ (રશિયા)
૧૯૧૮માં સ્થાપન થઈ, પ્રજાસત્તાક થયું.

જર્મની-શહેનશાહ વિલિયમ બીજાએ ગાદી-ત્યાગ કર્યો, અને
૧૯૧૮ના નવેમ્બરની ૯ મીએ પ્રજાસત્તાક થયું.

પોલેન્ડ-રશિયાથી સ્વતંત્ર થઈને ૧૯૧૮ના નવેમ્બરની ૯ મી
તારીખે પ્રજાસત્તાકની સ્થાપના થઈ.

ઓસ્ટ્રિયા-૧૯૧૮ના નવેમ્બરની ૧૨મી તારીખે પ્રજાસત્તાક થયું.

એકેસ્લોવેકિયા-૧૯૧૮ના નવેમ્બરની ૧૪ મી તારીખે
પ્રજાસત્તાક થયું.

લેટ્વિયા-રશિયાનો આગલો એક પ્રાંત-૧૯૧૮ના નવેમ્બરની
૧૮ મીએ લેટ્વિયાનું સ્વતંત્ર રાજ્ય થયું.

ફિન્લેન્ડ-૧૯૧૭ના ડિસેમ્બરની ૧૬મી તારીખે રશિયાથી છુટું
પડ્યું, અને ૧૯૧૯ના જુલાઈની ૧૭ મીએ
પ્રજાસત્તાક થયું.

તુર્કસ્તાન-મહાન રાષ્ટ્રીય સભાએ ૧૯૨૨ના નવેમ્બરની ૧લી
તારીખે મત આપ્યો કે સુલતાનની પદ્ધતિ અસ્તિત્વ
બંધ પાડવું. ૧૯૨૩ના નવેમ્બરની ૨૬મી એ નવા
તુર્કસ્તાન પ્રજાસત્તાકના પદેલા પ્રમુખની ચૂંટણી થઈ.

રુથેન-૧૯૩૧ના ૧૪મી એપ્રિલે પ્રજાસત્તાક જાહેર થયું.

શહેનશાહો અને રાજ્યકર્તાઓ

અફઘાનિસ્તાન	રાજા અહિરશાહ
આલ્બેનિયા	રાજા ઝોગુ પહેલો
બેલ્જિયમ	રાજા લિઓપોલ્ડ ત્રીજો
બૂતાન	મહારાજા જી. વાંગચક
બલ્ગેરિયા	રાજા બોરિસ ત્રીજો
ડેન્માર્ક	રાજા ફ્રિદ્રિક્સન દશમો
ધર્મ	રાજા ફરક પહેલો
ગ્રેટ બ્રિટન	રાજા જ્યોર્જ ફોર્થ
ગ્રીસ	જ્યોર્જ બીજો
હેન્ડ્રા	રાજા અબ્દલ અમીન-અલ-સાલિદ
હોલંડ	રાણી વિલ્હેલ્મિના
ધરાન	શાહ રેઝા પેલ્હવી
ધરાક	રાજા ગાઝી પહેલો
ધટલિ	રાજા વિક્ટર ઇમેન્યુઅલ ત્રીજો
જાપાન	મિકાડો હિરિહિટો
મોરોક્કો	સુલ્તાન મુલી મહમદ
મંચુકુઓ	રાજા કેંગ ટેહ
નેપાલ	મહારાજા વીરવિક્રમ
નોર્વે	રાજા હાલ્ડોન સાતમો
રુમાનિયા	રાજા કેરોલ બીજો
સિઆમ	રાજા આનંદ મહિદોલ
સાઉદી અરેબિયા	સંદધ બનસુદ
સ્વિડન	રાજા ગુસ્ટેફ ૫ મો
ટ્રાન્સ જોર્ડન	અમીર અબ્દુલ્લા
યુગોસ્લેવિયા	રાજા પીટર બીજો

મુખ્ય પ્રધાનો

ઓસ્ટ્રેલિયા	જી. એ. લોયન્સ
ઓસ્ટ્રિયા	ડૉ. સુસ્તિંગ

બેલ્ગિયમ	પૅલ્લ વાન ઝીનંડ
બ્રજીય	નદાસપાયા
ક્રાન્સ	મી. ગોટેમ્પ
સ્વિડન	મોંસ્યુ હેન્સન
ગ્રીસ	પી. ઇ. સાલ્ડેરિસ
કેનેડા	ડબ્લ્યુ. મેકેન્ઝી કિંગ
હંગરિ	ડો. ડરાન્વી
બૅલ્ગેરિયા	એન્દ્રિ ટોશેક્
એકાસ્લોવેકિયા	ફ્રેન્ડ્રીમેક્ ઉદ્ગજન
જર્મની	હેર હિટલર
ડેન્માર્ક	થિયોડોર સ્ટોનિંગ
ષ્ટલિ	બેનિટો મુસોલિની
આઇરિશ ફ્રી સ્ટેટ	ડી. વેયેરા
જાપાન	મિન્સ કાનોબે
ન્યૂઝીલૅન્ડ	જી. ડબ્લ્યુ ફોર્મસ
સ્પેન	ડોન. આર. મેમ્પર
મોનિયેટ રશિયા	એમ. મોલોટવ
નોર્વે	એમ. મોવિલ્કેટ
પોલૅન્ડ	કર્નલ વેનરિ સ્પેવેક
રુમાનિયા	એન. ગેર્ગા
દક્ષિણ આફ્રિકા	જનરલ હર્ટઝોગ
હુક્ટેસ્તાન	ધર્મત પાયા
યુગોસ્લોવિયા	જનરલ પીટર જિફકોવિચ
ધરાન	મહમદ ફરૂધી
નેધરલેન્ડ્ઝ	એમ. ક્રાવિંગ
નેપાલ	જનરલ જોષ્ઠ દામગેરજમ
ગ્રેટ્બ્રિટન	નેવિલ ચેમ્બર્લેન
પોર્ટુગલ	જનરલ. ડી. આલિવીરા
સ્પેન	સિનોર બેરિઓસ

પ્રમુખો

આન્ડ્રેન્ટાઇન રિપબ્લિક

ઓસ્ટ્રિયા

આઝિઝ

ચીન

ચિલિ

ઝેકાસ્લોવેકિયા

ફ્રાન્સ

જર્મની

ગ્રીસ

હિબેરિયા

મેક્સિકો

પેરુ

પોલંડ

પોર્ટુગલ

રશિયા

સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ

સ્પેન

તુર્કિસ્તાન

યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ

જનરલ એ. પી. જરટો

હેર મિડિયાસ

ડૉ. જી. વર્ગો

લિન સેન

ડૉન એ. એલેક્સન્ડ્રી

ડૉ. બેનેસ

મોસ્કુ આલ્બર્ટ લેલુન

હેર એડોલ્ફ હિટલર

અલેક્ઝાંડર ઝેમિસ

એડવિન બાકલે

જનરલ કાડેનસ

ઓસ્કર આર. બેનેવિડિસ

આઇ. મોસિલ્કિ

એન્ટોનિયો કાર્મોના

વિ. એમ. મોલોટોવ

ડૉ. જી. મોલ્ટા

સિનોર એમ. અઝાના

કમાલ અતાતુર્ક

એફ. ડી. રૂઝવેલ્ટ

અમેરિકાના પ્રમુખો

૧ જ્યોર્જ વોશિંગ્ટન

૨ જોન એડમ્સ

૩ ટોમસ જેફર્સન

૪ જેમ્સ માડિસન

૫ જેમ્સ મનરો

૬ જોન કિયન્સિ એડમ્સ

૭ એન્ડ્ર્યુ જેક્સન

૮ માર્ટિનવાન બરેન

૯ વિલિયમ હેન્રી હેરિસન

૧૦ જોન ટિલર

૧૧ જેમ્સ મોક્સપોક

૧૨ ઝકારી ટેઇલર

૧૩ મિલ્ટર્ ફિલ્મોર

૧૪ ફ્રેન્કલિન પિઅર્સ

૧૫ જોમ્સ બુકેનન	૨૪ ગ્રોવર કિલ્કમેન્ડ
૧૬ અબ્રહામ લિંકન	૨૫ વિલિયમ મેકકિન્લિ
૧૭ એન્ડ્ર્યુ બોન્સન	૨૬ થીઓડર રૂઝવેલ્ટ
૧૮ હિલિસિસ સિમ્પ્સન ગ્રાન્ટ	૨૭ વિલિયમ હાવર્ડ ટેફ્ટ
૧૯ રૂથફોર્ડ બિચર્ડહે	૨૮ વોરન ગેમેલિય હાર્ડિંગ
૨૦ જોમ્સ અબ્રામ ગાલ્ફલ્ડ	૨૯ મુડરો વિલ્સન
૨૧ મેસ્ટર એલન આર્થર	૩૦ કાલ્વિન કુવિન્જ
૨૨ ગ્રોવર કિલ્કમેન્ડ	૩૧ હર્મન કલાર્ક દુવર
૨૩ બેન્જામિન હેરિસન	૩૨ ફ્રેકલિન બેવાનો રૂઝવેલ્ટ

૧૮૦૧થી બ્રિટિશ પ્રધાનો

હેન્રિ એડિંગ્ટન	૧૮૦૧	વાઇકાઉન્ટ પામટૅન	૧૮૫૦
વિલિયમ પિટ	૧૮૦૪	અર્લ રબેલ	૧૮૬૧
લૉર્ડ ગ્રેનવિલ	૧૮૦૬	અર્લ ઓફ ડર્બી	૧૮૬૧
ડ્યુક ઓફ પોર્ટલેન્ડ	૧૮૦૭	બેન્જામિન કિઝમથલિ	૧૮૬૮
સ્પેન્સર પર્સિવલ	૧૮૦૯	વિલિયમ એવર્ટ એડરટન	૧૮૬૮
લૉર્ડ લિવરપૂલ	૧૮૧૨	અર્લ ઓફ બીકન્સશીલ્ડ	૧૮૭૪
ન્યૉન કેનિંગ	૧૮૨૭	મિ. એડરટન	૧૮૮૦
લૉર્ડ ગોડરિચ	૧૮૨૭	માર્કિવસ ઓફ સેલિસ્મરિ	૧૮૮૫
ડ્યુક ઓફ વેલિંગ્ટન	૧૮૨૮	મિ. એડરટન	૧૮૮૬
અર્લ ગ્રે	૧૮૩૦	માર્કિસ ઓફ સેલિસ્મરિ	૧૮૮૬
વાઇકાઉન્ટ મેલબોર્ન	૧૮૩૪	મિ. એડરટન	૧૮૮૨
સર રૉબર્ટ પીલ	૧૮૩૪	અર્લ ઓફ રોઝબરિ	૧૮૮૪
વાઇકાઉન્ટ મેલબોર્ન	૧૮૩૫	માર્કિવસ ઓફ સેલિસ્મરિ	૧૮૮૫
સર રૉબર્ટ પીલ	૧૮૪૧	આર્થર જોમ્સ બાલ્ફર	૧૯૦૨
લૉર્ડ જહોન રસેલ	૧૮૪૬	સર હેનરિકેમ્પબેલ બેનરમેન	૧૯૦૫
અર્લ ઓફ ડર્બી	૧૮૫૨	હર્મન હેન્રિ એસ્કિવથ	૧૯૧૫
અર્લ ઓફ આર્ચર	૧૮૫૨	ડેવિડ લોહડ ન્યૉન	૧૯૧૬
વાઇકાઉન્ટ પામટૅન	૧૮૫૫	એન્ડ્ર્યુ બોનર લૉ	૧૯૨૨
અર્લ ઓફ ડર્બી	૧૮૫૮	રેન્સી બાલ્ડવિન	૧૯૨૩

જે. રામ્સે મેકડોનલ્ડ	૧૯૨૪	રોન્સિ બાલ્ડવિન	૧૯૩૫
રોન્સિ બાલ્ડવિન	૧૯૨૪	નેવિલ ચેમ્બર્લેન	૧૯૩૭
જે. રામ્સે મેકડોનલ્ડ	૧૯૨૯		

છેલ્લાં ૧૫૦ વર્ષના પોષ

કિલમન્ટ ૧૪ મો	૧૭૬૯-૧૭૭૫	પાયસ ૯ મો	૧૮૪૬-૧૮૭૮
પાયસ ૬ થો	૧૭૭૫-૧૮૦૦	લીઓ ૧૮ મો	૧૮૭૮-૧૯૦૩
પાયસ ૭ મો	૧૮૦૦-૧૮૨૩	પાયસ ૧૦ મો	૧૯૦૩-૧૯૧૪
લીઓ ૧૭ મો	૧૮૨૩-૧૮૨૯	બેનિક્રિસ્ટ ૧૫ મો	૧૯૧૪-૧૯૨૨
પાયસ ૮ મો	૧૮૨૯-૧૮૩૧	પાયસ ૧૧ મો	૧૯૨૨-
ગ્રેગરિયસ ૧૬ મો	૧૮૩૧-૧૮૪૬		

રાજકીય હત્યાઓ

- ૧૮૬૫ યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સના પ્રમુખ, અબ્રહમલિન્કન એપ્રિલ ૧૪
- ૧૮૭૨ હિંદના ગવર્નર જનરલ બર્લ ઓફ મેયો
- ૧૮૭૬ તુર્કિસ્તાનના સુલ્તાન અબ્દુલઅઝીઝ
- ૧૮૮૧ રશિયાના આર અલેક્ઝાંડર અને યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સના પ્રમુખ ગાર્ફિંલ્ડ
- ૧૮૮૪ ફ્રાન્સના પ્રમુખ કાર્નોટ
- ૧૮૮૬ ધરાનના શાહ નઝરીદીન મે ૧
- ૧૮૮૮ ઑસ્ટ્રિયાના શહેનશાહઆતુ ધલિઝાબેથ સપ્ટેમ્બર ૧૦
- ૧૯૦૦ ઇટલિના રાજા હમ્બર્ટ જુલાઈ ૨૯
- ૧૯૦૧ યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સના પ્રમુખ મેકકિન્સિ સપ્ટેમ્બર ૬
- ૧૯૦૩ સર્વિયાના રાજા અલેક્ઝાંડર અને રાણી ડ્રેગા
- ૧૯૦૫ રશિયાના આન્ડ ડ્યુક સર્ગિઅસ
- ૯૦૮ પોર્ટુગલના રાજા કાર્લોસ તથા પાટવીકુમાર
- ૧૯૦૯ જાપાનના પ્રિન્સ હીરા
- ૧૯૧૩ ગ્રીસના રાજા જ્યોર્જ પહેલા
- ૧૯૧૪ ઑસ્ટ્રિયાના આર્કડ્યુક ફ્રાન્સિસ ફર્ડિનાન્ડ જૂન ૨૮
- ૧૯૧૭ આર નિકોલસ અને કુટુંબ જુલાઈ ૧૬

- ૧૯૧૮ પોર્ટુગલના પ્રમુખ પેઇસ
 ૧૯૧૯ બાવેરિયાના પ્રમુખ ફ્રેડેરિક; અફઘાનિસ્તાનના અમીર હમીયુલ્લા
 ૧૯૨૧ રોમેના વડા પ્રધાન ટ્રા.
 ૧૯૨૨ પોર્લેડ પ્રજામતાકના પહેલા પ્રમુખ આઇ નારતો-વિઝ નૂન ૧. આઇરિશ ફ્રી સ્ટેટના બજવાખોરોના પ્રધાન માઇકલ કોલિન્સ.
 ૧૯૨૮ મેક્સિકોના આગલા પ્રમુખ જનરલ અલ્વારો ઓથોગોન
 ૧૯૩૦ જાપાનના વડા પ્રધાન હામાગુચીજી ટાકિયો ખાતે ખૂન થયું.
 ૧૯૩૨ ક્રાન્સના પ્રમુખ દુમર જાપાનના વડા પ્રધાન ટોકેરી ઈતુ કે મે ૧૩
 ૧૯૩૩ અફઘાનિસ્તાનના રાજા નાદિરશાહ ઈંગનના રાજા અમીર શીજય. ૮ સપ્ટેમ્બર, રમાનિયાના વડા પ્રધાન અયોન છ. હુકા. ૨૪ ડિસેમ્બર ૧૯૩૩
 ૧૯૩૪ ઑસ્ટ્રિયાના ચાન્સેલર ડૉ. ડ્રેક્મ, યુગોસ્લાવિયાના રાજા અલેક્ઝાન્ડર પહેલા; ક્રાન્સના પરદેશખાતાના પ્રધાન મો. શ્યુ બાર્યો, પાલિચ પ્રધાન કર્નલ પીરેકિ
 ૧૯૩૫ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના સેનેટર હ્યુ. પી. લેગિ
 ૧૯૩૬ જાપાનના નાણાખાતાના પ્રધાન કે. તકાહારી, તથા ચાલીસીલના રક્ષક વાઇકાઉન્ટ સેગે

લાંબી નહેરો

નહેર

લાંબાઈ (માઇલમાં) પહોળાઈ (ફુટમાં)

બ્રાસ્ટિક નહેર

રોલિનની ધોળા સમુદ્રની

૧૬૬

સુએઝ

૧૦૦

૧૯૮

કીલ

૬૧

૧૫૦

પનામા

૫૦ ૫

૩૦૦

માન્ચેસ્ટર

૩૫૬

૧૨૦

નહેર	લાંબાઈ (માંઈચમાં)	પહોળાઈ (ફૂટમાં)
વેલ્ડ	૨૫	૧૦૦
ફોર્સ્ટ	૧૬	૨૨૦
આમસ્ટર્ડામ	૧૫	૬૦-૧૧૦
એલ્બ અને ટ્રેવે	૪૧	૭૨

લાંબાંમાં લાંબાં રેલ્વેનાં પ્લેટફોર્મો

ફીટ

સોનેપુર : (ખી. એન. ડબલ્યુ. આર. હિંદુસ્તાન)	૨,૪૧૫
ખડગપુર : (બંગાળ નાગપુર રેલ્વે, હિંદુસ્તાન)	૨,૩૫૦
શુલ્વાયો : (રૂહોડેશિયા રેલ્વે)	૨,૩૦૨
લાખનૌનું નવું સ્ટેશન : (ઇસ્ટ ઇન્ડિયન રેલ્વે, હિંદુસ્તાન)	૨,૨૫૦
મોચેસ્ટર વિક્ટોરિયા એક્સચેન્જ : (એલ. એમ. એસ. આર)	૨,૧૬૪
બેઝનાડ : (મદ્રાસ સંઘર્ષ મરાઠા રેલ્વે)	૨,૧૦૦
ગાંસી : (એટ ઇન્ડિયન પેનિન્સુલા-હિંદુસ્તાન)	૨,૦૨૫
કોટડી : (નોર્થ વેસ્ટર્ન રેલ્વે હિંદુસ્તાન)	૧,૮૯૬
માંડલે : (બર્મા રેલ્વે)	૧,૭૮૮
શુનંભાઉથ (ઇંગ્લેન્ડ)	૧,૭૪૮

દુનિયામાં લાંબાંમાં લાંબાં રેલ્વેનાં યોગદાં

	માંઈલ	વાર	પ્રદેશ
સિંગપુર	૧૨	૪૫૮	સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ ઇટલિ
ટના	૧૨૩		બાપાન
ફોર્સેન્સ બોલોના	૧૧	૩,૩૦૪	ઇટલિ
સેન્ટ ગાયર્ડ	૯	૫૬૪	સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ ઇટલિ
લોટ્સબર્ગ	૯	૫૫	સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ
માઉન્ટ કેનિસ	૭	૧,૭૩૦	ક્રાન્સ-ઇટલિ
કેસ્ટલ	૭	૧૩૯૩	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા
મોફ્ટ	૬	૧૭૬	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા
આલ્બર્ગ	૬	૪૦૪	ઓસ્ટ્રિયા

	માઇલિ	વાર	પ્રદેશ
રિફ્ટન	૫	૫૭૮	સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ
તોરેન	૫	૫૪૬	ઓસ્ટ્રિયા
રોન્ડા	૫	૨૭૭	ઇટલિ
ટાડન	૫	૫૬	ઇટલિ
ટ્રાન્સ-ગાઇન	૫		ચિલિ આર્જન્ટાઇન
કોનોટ	૫		ફ્રેન્ચ
ઓતિરા	૫		ન્યુઝીલેન્ડ

જગતનું મોટું વૃક્ષ

ફેલિક્સનિયાના મેડુઆ નેશનલ પાર્કના જંગી અરણ્યમાં આવેલું જન. રોમેન વૃક્ષ આખા જગતમાં સૌથી મોટું તથા જૂનું ગણાય છે. તેની ઉંમર ૪,૦૦૦ થી ૫,૦૦૦ વર્ષોની ગણતરીમાં આવે છે.

જગતની મોટી સ્ટીમરો

નામ	ફૂલ્ફૂલ	લુગ્ગર	પ્રોપેલર	અંશો
નોર્મન્ડી §	૮૨,૭૯૯	૧,૦૨૯	૧૦૦	૧૯૩૫
ક્વીન મેરી †	૮૦,૭૭૩	૧,૦૧૮	૧૧૮	૧૯૩૬
મેન્નેસ્ટ્રિક †	૫૬,૬૨૧	૯૧૫	૧૦૦	૧૯૨૧
બેરન્ગેરિયા †	૫૨,૨૨૬	૮૮૩	૯૮	૧૯૧૨
બ્રિમેન *	૫૧,૬૫૬	૯૩૮	૧૦૧	૧૯૨૯
રેક્સ ‡	૫૧,૦૬૨	૮૦૦	૧૦૨	૧૯૩૨
યુરોપા †	૪૯,૭૪૬	૮૯૦	૧૦૨	૧૯૨૮
લેવિએથન †	૪૮,૯૪૩	૯૦૮	૧૦૦	૧૯૧૪
કોન્કોર્ડિયા †	૪૮,૫૦૦	૮૧૬	૯૬	૧૯૩૨
ઓવિન્ડિય †	૪૬,૪૩૯	૮૫૨	૯૨	૧૯૧૧
એક્વિવેલિયા	૪૫,૬૪૭	૮૬૮	૯૭	૧૯૧૪
ઇન દ ક્રાન્સ §	૪૩,૧૫૩	૭૬૩	૯૨	૧૯૩૦

નામ	ફૂલે	લંબાઈ	પહોળાઈ	અંધારા
સ એટલાંટિક	૪૨,૫૧૨	૭૧૩	૯૨	૧૯૩૦
એગ્રેસ ઓફ ચિટન †	૪૨,૩૪૮	૭૩૩	૯૭	૧૯૩૧
પેરિસ §	૩૪,૫૬૯	૭૩૫	૮૫	૧૯૨૨
હોમેરિક †	૩૪,૩૫૧	૭૫૧	૮૩	૧૯૨૨
કોલંબસ *	૩૨,૫૬૫	૭૪૯	૮૩	૧૯૨૨
રોમા †	૩૨,૫૮૩	૭૦૫	૮૨	૧૯૨૬
ઓગસ્ટ †	૩૨,૪૧૮	૭૧૧	૮૩	૧૯૨૭

† બ્રિટિશ § ફ્રેન્ચ * જર્મન † ઇટાલિયન ¶ અમેરિકન

ઝડપી મોટી સ્ટીમરો

નામ	દેશ	કુલ ટનેજ	કલાકના નોંટ
નોર્મન્ડી	ફ્રેન્ચ	૮૨,૭૯૯	૨૯.૬૪
ક્વીન મેરી	બ્રિટિશ	૮૦,૭૭૩	૨૯.૬૧
કોન્ટિ ડિ સેવોયા	ઇટાલિયન	૪૮,૫૦૦	૨૮.૨૯
બીમેન	જર્મન	૫૧,૬૫૬	૨૬.૨૭
યુરોપા	જર્મન	૪૯,૭૪૬	૨૬.૨૭
રેક્સ	ઇટાલિયન	૫૧,૦૬૨	૨૫.૨૮
મેજેસ્ટિક	બ્રિટિશ	૫૬,૬૨૧	૨૫.૨૬
એગ્રેસ ઓફ ચિટન	બ્રિટિશ	૪૨,૩૪૮	૨૪.૨૫
એક્ટિવેનિયા	બ્રિટિશ	૪૫,૬૪૭	૨૩.૨૪
ઇલ દ ક્રાન્સ	ફ્રેન્ચ	૪૩,૧૫૩	૨૩.૨૪
મોન્ટેસલા	અમેરિકન	૧૯,૩૬૧	૨૩.૨૪
માઉન્ટ વર્નોન	અમેરિકન	૧૮,૩૭૨	૨૩.૨૪

જગતની મોટી નદીઓ

નદીનું નામ	ક્યાં વહે છે?	લંબાઈ (માઇલમાં)
મિસુરી-મિસિસિપિ	મેક્સિકોનો અખાત	૪,૫૦૨

નદીતું નામ	ક્યાં વહે છે ?	લગ્યામ (માઇલમાં)
આમાઝોન	આટલાંટિક	૪,૦૬૦
નામ્પલ	બ્રહ્મપ્ય સમુદ્ર	૪,૦૦૦
ધાંગમે	ઉત્તર પેસિફિક	૨,૪૦૦
એનેસી	આટિંક સમુદ્ર	૩,૨૦૦
કોગિા	આટલાંટિક	૩,૦૦૦
લીના	આટિંક સમુદ્ર	૩,૦૦૦
નામ્બર	ગિનિનો અખાત	૩,૦૦૦
ઓખી	આટિંક સમુદ્ર	૨,૭૦૦
વોલ્ગા	કાસ્પિયન સમુદ્ર	૨,૪૦૦
હોઆન્ગહે	ઉત્તર પેસિફિક	૨,૬૦૦
મેકન્ઝી	બ્રહ્મપ્ય સમુદ્ર	૨,૩૦૦
યુકોન	બ્રહ્મપ્ય સમુદ્ર	૨,૦૦૦
આર્કાન્સસ	મિસિસિપિ	૨,૦૦૦
મટીરા	આમાઝોન	૨,૦૦૦
સેન્ટ લોરેન્સ	લોરેન્સનો અખાત	૧,૮૦૦
ડાન્યુબ	કાલોમસુદ્ર	૧,૭૨૫
યુફ્રેટિસ	પરસનો અખાત	૧,૭૦૦

પ્રખ્યાત જળધોધ

નામ અને સ્થાન	ઊંચાઈ (ફીટમાં)	નામ અને સ્થાન	ઊંચાઈ (ફીટમાં)
એલેક્સ હે. રિવર	૧૦૫	ગેવર્નિ (ક્રાન્સ)	૧,૩૮૫
આંગ્ટોપિન (નોવે)	૭૩૦	ગેરમ્પા (હિંદ)	૬૬૦
આમ્પલ વેઇલ (યોરમાઇટ)	૬,૨૦૦	આન્ડ લેવ્રેડોર	૩૨૦
એબ્બેલેઇન	.	એનાઇટ (રિઇનિયર પાર્ક)	૩૫૦
(બ્રિટિશ ગિઆના)	૩૦૦	આયરા (પેરેગ બ્રાઝિલ)	૩૭૪
એલ્ક (બ્રિ. કોલમ્બિયા)	૧૦૦	હેન્ડકોર્લ (સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ)	૧૫૦
એમ્પર (")	૧૪૫	હેમ્પ્રેન્ગેટ (સ્વિટ્ઝર્લ)	૨૩૭
ફ્રી (રિઇનિયરપાર્ક)	૭૦૦	હર્વેલ કેરેક્ટ (બ્રાઝિલ)	૪૦૦

નામ અને સ્થાન	ઊંચાઈ (શીટમાં)	નામ અને સ્થાન	ઊંચાઈ (શીટમાં)
ધર્મસુ (આઝિલ-આન્જો- નિયા)	૨૧૦	સ્ક્રિપ્ટોસિઓસ (નોવે)	૫૩૦
ધલિ લુટ (યોરમાઇટ)	૩૭૦	સ્લેટરિકન (રિઇન્સરપાર્ક)	૧,૩૦૦
ફલ્મો (પૂર્વ આફ્રિકા)	૭૦૫	સ્લોએક (સ્વિટઝર્લેન્ડ)	૮૮૦
ફર્મુર (બ્રિટિશગિયાના)	૮૦૦	સથર્લેન્ડ (ન્યુઝીલેન્ડ)	૧,૮૦૪
ફિંગરબોર્ગ ફેપ્રાંત (દક્ષિણ આફ્રિકા)	૪૫૦	ટક્કાકો (બ્રિ. કોલંબિયા)	૧,૨૦૦
ફંગોડેકાર્નાર્ના (સ્વિડન)	૧૯૦	ટન્ડેર્સેન (સ્વિડન)	૧૨૧
મેલેટુ-યેન (આમુટાલેન્ડ)	૬૫૦	ટેકંડમા (કોલંબિયા)	૪૫૦
મોંટમોરેનિક, (કિવબેક)	૨૬૫	ટાવર (યલોસ્ટોન)	૧૩૨
મન્ટનોમા (ઓરેગોન)	૮૫૦	ટ્રોમેન્ગાશ (સ્વિટઝર્લેન્ડ)	૮૫૦
મુરેહિસન (આફ્રિકા)	૧૨૦	ટગેલા (નાતાલ)	૨,૨૦૦
નેવડા (યોરમાઇટ)	૫૯૪	ટિવન (ઇડાહો)	૧૮૦
ન્યાગ્રા (ન્યુયૉર્ક ઓન્ટેરિયો)	૧૬૭	વર્નલ (યોરમાઇટ)	
પાલો એફાન્સો (આઝિલ)	૧૯૦	(કેલિફોર્નિયા)	૩૧૭
સાસે વાશે (સ્વિટઝર્લેન્ડ)	૨૧૫	વેટ્સ (નોવે)	૮૫૦
પોન્ટુરફોલન (સ્વિડન)	૧૬૪	વિક્ટોરિયા (દક્ષિણ રૂહોડેશિયા)	૪૦૦
રિઅન (યોરમાઇટપાર્ક)	૧,૬૧૨	વર્જિનિયા, (કેનેડા)	૩૧૫
જુકન (નોર્વે)	૫૩૦	વોર્થિંગ્સ (નોર્વે)	૬૦૦
રોરમા (બ્રિ. ગિઆના)	૧,૫૦૦	વિડોઝ ટીઅર્સ (યોરમાઇટ)	૧૧૭૦
રોકહાસન (સ્વિટઝર્લેન્ડ)	૧૦૦	યલોસ્ટોન (નીચેનો)	૩૧૦
મેવનફોલ્સ (કોલોરાડો)	૨૬૬	યોરમાઇટ (ઉપરનો)	
		(કેલિફોર્નિયા)	૧,૪૩૦

મોટા ધંટ

આશરે વજન ટનમાં	આશરે વજન ટનમાં
મોસ્કોનો મોટા ધંટ	૨૦૦
(દુનિયામાં મોટા)	મિંગૂન (બર્મા)નો મોટા ધંટ ૧૨૫
	મોસ્કોનો બીજો ધંટ ૧૨૫

આશરે વજન ટનમાં		આશરે વજન ટનમાં	
ગેકિંગનો મોટો ઘંટ	૫૩	સ્યુમ (ક્રાન્સ)	૧૩
નેવગોરોડ રંગિયા	૩૧	એરફ્ટ દેવળ (મિક્સનિ)	૧૩
કોલોનના દેવળનો ઘંટ	૨૬	મોન્ટ રિયલ	૧૩
લેનિનગ્રાડના મેન્ટ હમાકના		પોર્ક	૧૨
દેવળનો ઘંટ	૨૨	બિગ્મેન (વિગ્પ્રિન્ટર)	૧૧
ઉત્તમ આરિદ્રયા	૧૮	ગોલ્ડિટ્ઝ (મિયેશિયા)	૧૦
નોતગ્ગમ પાગિસ	૧૮	બ્રમ્મ	૧૦
વિથેના	૧૮	ગ્રેટ ટુન્ગ ઓક્સફર્ડ	૭
ગેટપોલનો ઘંટ (લંડન)	૧૭		

પ્રાચીન વિશ્વવિદ્યાલયો

પાડુઆનું વિશ્વવિદ્યાલય	(ઇટલિ)	૧૨૨૮
પેચિઆ " "	(ઇટલિ)	૮૨૫
નેપ્લ્સનું " "	(ઇટલિ)	૧૨૨૪
પેરિસ " "	(ક્રાન્સ)	૧૧૪૦-૧૧૭૦
પ્રેગ " "	(બોહિમિયા)	૧૩૪૮
હિડલ્બર્ગ " "	(જર્મનિ)	૧૩૮૦
અપ્પના " "	(સ્વિડન)	૧૪૭૭
મોસ્કો " "	(રશિયા)	૧૭૫૫
કોપનહેગન " "	(ડેન્માર્ક)	૧૪૭૮
લીડન " "	(નેધરલેન્ડ્સ)	૧૫૭૫
મેન્ટ એન્ટ્વર્પ " "	(રકોટલેન્ડ)	૧૪૧૧
ઓક્સફર્ડ		૧૨૬૬
કેમ્બ્રિજ		૧૨૫૭

પહેલો નંબર

હાલો પર્વત
મોડુ પુસ્તકાલય

માઉન્ટ એવરેસ્ટ (૨૯,૧૪૧ ફીટ)
લેનિન લાઇબ્રેરી રશિયા

મોટું રણ	મહરા (આફ્રિકા)
ઊંચું મકાન	એમ્પાયર બિલ્ડિંગ (યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા) ૧૨૫૦ ફીટ
મોટો મહેન	વેટિન (રામ)
મોગી સ્ત્રીમર	નોર્મન્ડિ (૮૨,૭૯૯ ટન)
મોટું શહેર	લડન (૮,૭૪૭,૧૪૩ મનુષ્યો)
ઊંચું બાવનું	ન્યુ યૉર્કમાં 'સ્વાત્ઝી દેવી'નું બાવનું ૧૫૧ ફીટ ઊંચું
ઊંચું દેવળ	જર્મનિમાં 'ઉલ્મ' દેવળ ૫૩૨ ફીટ ઊંચું
મોટો હીરો	ધી ક્યુલિનન
વધારે વસાહતનાળું સ્થળ	ચેરાપૂંજી (આસામ)
મોટો અને ઊંડો સમુદ્ર	પાસિફિક મહાસાગર
લાખી પરમાળ	દક્ષિણ હિંદમાં ગમેશ્વર મંદિરની લગભગ ૪૦૦૦ ફીટ લાખી
લાખુ રેલ્વે પ્લેટફોર્મ	મિહારમાં મોનેપુર સ્ટેશન
મોટું મોતી	બેરસ્ફોર્ડ-હોમ મોતી વજન ૧૮૦૦ ગ્રામ
લામો રેલ્વે સ્ટોપ	ગિયાથી લેડિવોસ્ટોપ ૬૦૦૦ માઇલ
મોટું દૂરબીન	ક્રેનિફોર્નિયામાં પમાડાનામાં ૨૦૦ ઇંચના પ્રતિબિંબ-ચત્રવાળું
મોટું સંગ્રહસ્થાન	લડન બ્રિટિશ મ્યુઝિયમ
લાખી નદી	મિસિસિપિ
મોગી નદી	આમાઝોન
મોટું રેલ્વે સ્ટેશન	ન્યુયૉર્કનું ગ્રાન્ડ સેન્ટ્રલ ટર્મિનલ ૪૭ પ્લેટફોર્મ છે
મોટો ધુમ્મસ	વિલ્હ્યુસ્ટો એન્ડ કમ્પની, ૧૮૪ ફીટના વ્યામવાળો
લાખી દીવાલ	ચીનની મોગી દીવાલ ૧૦૦૦થી વધારે ફીટ લાખી ઇ સ પૂર્વે ૨૧૪માં બાંધવામાં આવી
લાખી નહેર	રોલિનની શ્વેત બાંટિક સમુદ્રની નહેર

લાંબું ભોંયરું	પિરિનીઝીની નીચે (૨૫ માઇલ લાંબું)
મોટું લડાયક વહાણ	એચ. એમ. એસ. હૃડ
મોટો હોપક્રમ	હિંદુસ્તાન
મોટો ખંડ	એશિયા
મોટો ટાપુ	ગ્રીન્લેન્ડ (૮૨૭,૩૦૦ ચો. મા.)
મોટું ડિરિજીબલ	મેકાન (યુનાઇટેડ સ્ટેટસ)
મોટો વસ્તીવાળો દેશ	હિંદુસ્તાન
મોટો ધંટ	મોસ્કોનો ધંટ. ૧૭૩૩માં ઢાળ પાડવામાં આવ્યો ૨૧ ફીટ ઊંચો, તેટલા જ વ્યાસવાળો વજનમાં ૨૦૦ ટન
મોટો ગ્રહ	ન્યુપિટર
મોટું ઓગદું	નિપર સ્ટ્રોષ (રશિયા) પાસે
મોટી રેલ્વે	ટ્રાન્સ-સાઇબિરિયન રેલ્વે
મોટો બાગ	યલોસ્ટોન નેશનલ પાર્ક (યુનાઇટેડ સ્ટેટસ) ૩૩૫૦ ચોરસ માઇલ
એક સત્તા હેઠળનું મોટામાં	
મોટું રાજ્ય	સોવિયેટ રશિયા
મોટી કમાન	સિડનિહાર્બર બ્રિજ (ઓસ્ટ્રેલિયા)
મોટું લશ્કર	રશિયાનું રેડ આર્મી
મોટું સીનેમાગૃહ	ન્યુયોર્કનું 'શક્તી', તેમાં ૬,૦૦૦ લોકો સમાઈ શકે છે.
મોટું બખૂત	એક્સલોરર સેન્ટ (અમેરિકા)
મોટું હવાઈ વહાણ	હિન્ડબર્ગ (જર્મની)

ઊંચાં, મકાનો અને ટાવર

એમ્પાયર સ્ટેટ બિલ્ડિંગ	(યુનાઇટેડ સ્ટેટસ અમેરિકા)	૧,૨૫૦
ક્રાઇસ્ટલર બિલ્ડિંગ	(યુનાઇટેડ સ્ટેટસ અમેરિકા)	૧,૦૪૮
ઈફિલ ટાવર	(ફ્રાન્સ)	૯૮૪
બેક ઓફ મેન્દન	(યુનાઇટેડ સ્ટેટસ અમેરિકા)	૮૨૭

કેઇન ટાવર	(યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા)	૮૮૦
વૂલ્વર્થ બિલ્ડિંગ	(„ „ „)	૭૬૨
ટર્મિનલ ટાવર	(„ „ „)	૭૦૮
મેટ્રોપોલિટન બિલ્ડિંગ	(„ „ „)	૭૦૦
ચેનિન ટાવર	(„ „ „)	૬૮૦
લિંકન બિલ્ડિંગ	(„ „ „)	૬૩૮
ઉદ્ધમ ક્રેચિફ્લ (દિવળ)	(જર્મની)	૫૨૯
ક્રાલોન ક્રેચિફ્લ	(જર્મની)	૫૧૨
રુએન ક્રેચિફ્લ	(ફ્રાન્સ)	૪૮૫
ચેપોસની પિરામિડ	(ઇજિપ્ત)	૪૮૧
સ્ટેશનર્ગ ક્રેચિફ્લ	(જર્મની)	૪૬૮
સેન્ટ પીટર્સ	(રામ)	૪૪૮
સેન્ટ સ્ટીવન્સ ક્રેચિફ્લ	(વિયેના)	૪૪૧

જાણવા જેવું

“આખા જગતમાં સૌથી વધારે સ્થર મક્કા ટીપકરપમાં થાય છે.

“આખા જગતની કાશીની પેદાશના બે લાગ ખાજિલમાં થાય છે.

“હંગરિમાં ઝિલ્લું ખૂલ્લું કારખાનું જગતમાં સૌથી મોટું છે.

“યુરોપમાં જૂનામાં જૂનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય સ્વિટઝર્લન્ડનું છે.

“જગતમાં વિરલ વસ્તુ રેડિયમ છે. માત્ર દશ ઓંસ હજી સુધી મળી શકી છે.

“જર્મન સ્ટેટ રેલ્વે યુરોપમાં મોટામાં મોટી વેપારી પેઢી છે.

“ફિલાડેલ્ફિયામાં વહાણનો ઉદ્યોગ સૌથી મોટા પ્રમાણમાં છે.

“આખા જગતની તમાકુનો ત્રીજો ભાગ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં ઉગાડવામાં આવે છે

“આખા જગતના પેટ્રોલિયમનો ફે ભાગ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની જમીનમાંથી નીકળે છે.

“યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાંથી જગતનાં રેનો અધાર્થી વધારે ભાગ આવે છે.

“જગનને જોઈતું લગભગ અધું” લોટું અને ત્રીજા ભાગથી વધારે કાલમો યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં થાય છે.

“જગનને જોઈતો ‘કાકા’નો લગભગ અર્ધો ભાગ આફ્રિકાના મુઘલ કિનારામાંથી આવે છે.

“હિંદ જગનને જોઈતી ચાનો અર્ધો જથ્થો પૂરો પાડે છે.

“૩ ઉગાડનારા દેશોમાં હિંદનો બીજો નંબર છે.

“દક્ષિણ આફ્રિકામાં ચાથી વધારે હીંગ મળી આવે છે.

“કચક્તા જગનનું શગવું મોટું ખંદર છે.”

કાળચક્ર

જ્યારે હિંદમાં ખપેરના બાર વાગ્યા હોય ત્યારે નીચેનાં અંગ્રાએ નીચે મુજબ સમય દોય છે:

	ક. મિ.		ક. મિ.
એડમેડ	૪-૦ ખપેર	ડમિલન	૬-૩૦ ,,
આમ્પ્ટહામ	૬-૫૦ મવાર	ફિઝાલ્ડર	૬-૩૦ ,,
આથેન્સ	૮-૩૦ મ.	રોઅર્ટ	૪-૩૦ બ.
ઓકલંડ (ન્યુઝીલેન્ડ)	૬-૦ બ.	ઈસ્ટ બુચ	૮-૩૦ ગત્રિ
બર્લિન	૭-૩૦ સ.	જેરુસલેમ	૮-૩૦ સ.
બ્રિન્ડિમિ	૭-૩૦ ,,	લેનિન્ગ્રેડ	૮-૩૦ સ.
બ્રિસ્બેન	૪-૩૦ બ.	વિરમન	૬-૩૦ મ.
બ્રમેન્	૬-૩૦ સ.	લંડન	૬-૩૦ સ.
બુખારેસ્ટ	૮-૩૦ મ.	મડીરા	૫-૩૦ ,,
બુકાપેસ્ટ	૭-૩૦ સ.	માડ્રિડ	૬-૩૦ ,,
બુએનોઆયેર્સ	૨-૩૦ ,,	માસ્ટ્રા	૭-૩૦ ,,
કેરે	૮-૩૦ ,,	મોગિગિયસ	૧૦-૩૦ ,,
કચક્તા	૧૨-૨૩ બ.	મેક્સોર્ન	૪-૩૦ ,,
કેપ્ટોલિન	૮-૩૦ મ.	મોન્ડ્રીઅલ	૧-૩૦ સ.
ચિંગો	૧૨-૩૦ ,,	મોન્કો	૮-૩૦ સ.
કોપન્હેગન	૭-૩૦ ,,	ન્યુ ઓર્લીઅન્સ	૧૨-૩૦ ગત્રિ

ક. મિ.

.ક. મિ.

ન્યુ યૉર્ક	૧-૩૦ બ.	મેટ બુધ	૧૨-૩૦ રા.
ઓરસો	૭-૩૦ ગ.	મિગાપોર	૧-૩૦ બ.
ઓટાવા	૧-૩૦ બ	મોક્ષાયા	૮-૩૦ મ.
પાસ્મિ	૬-૩૦ મા.	સ્ટોકહોમ	૭-૩૦ મ.
પનામા	૧-૩૦ બ	સુએઝ	૮-૩૦ સ
પીર્પીંગ	૨-૩૦ બ.	ભડનિ	૪-૩૦ બ
પર્થ	૨-૩૦ બ.	રોકિયો	૩-૩૦ બ.
પ્રેગ	૭-૩૦ સ	રોગ-ટો	૧-૩૦ ગ.
પ્રિમેક	૧-૩૦ ગાપિ	વાન્ડુવર	૧૦-૩૦ રા.
રૂઝન	૧-૦ બ.	(આગવા દિવસના)	
રિઓ દ જાનેરો	૩-૩૦ સ.	રિયેના	૭-૩૦ મ.
રોમ	૭-૩૦ મ	વાશિઝન	૧-૩૦ ગ.
માન ક્રાન્સરકો	૧૦-૩૦ ગ.	વેવિઝન	૬-૦ મા
મેટ દેવેના	૬-૭ મ	પ્રિનિપેગ	૧૨-૩૦ રા.
મેટ જોન્સ	૨-૫૯ રા.	યોકોહામા	૩-૩૦ ગ

(ન્યુક્લિડે-૩)

ઉત્તર અમેરિકા ખંડમાં પાંચ જુના જુના વખત ગણવામાં આવે છે આટલાંટિક વખત ટ્રિનિય વખત કરતા ૪ કલાક પાછળ છે. ઇંગ્લેન્ડ ૫ કલાક પાછળ છે, મેન્ટ્રા ૬ કલાક પાછળ છે, મોન્ટેન ૭ કલાક પાછળ છે, અને પેમિક્સિક ૮ કલાક પાછળ છે યુરોપમાં ટ્રિનિય કરતા બે કલાક આગળના વખતને ઇંગ્લેન્ડ-યુરોપીઅન, અને એક કલાક આગળ વખતને મિડ-યુરોપીઅન કહે છે ઓસ્ટ્રેલિયાનો સ્ટાન્ડર્ડ વખત ટ્રિનિય કરતા આઠથી દસ કલાક આગળ છે આઝિયમાં ૩થી ૫ કલાક પાછળ છે. રોડેશિયા તથા દાંકણ આફ્રિકામાં સ્ટાન્ડર્ડ વખત ટ્રિનિય કરતાં ૨ કલાક આગળ છે. હોલડનો સમય ટ્રિનિય કરતા ૧૯ મિ. ૩૨ ૧ મે. આગળ છે એડન અને બ્રિટિશ મોમાલીને-ડનો સમય ટ્રિનિય કરતા ૨ ક ૫૯ મિ ૫૪ મે. આગળ છે.

ધ્રુવના શોધકો

ઉત્તર ધ્રુવ

વર્ષ	શોધક	ટીકો-મિનિટ
૧૮૫૪	ઈ. કે. કેપ્લન	૮૦-૫૬
૧૮૭૧	કેપ્લન લોલ	૮૨-૧૬
૧૮૭૬	કેપ્લન નેસ	૮૩-૧૦
૧૮૭૯	લેફ ડ. લોંગ	૭૭-૧૫
૧૮૮૨	લેફ. ગ્રીવિ	૮૩-૨૪
૧૮૯૦	લેફ. પીઅરિ	૮૩-૫૦
૧૮૯૧	લેફ. પીઅરિ	૮૩-૨૪
૧૮૯૫	ફ્રિડમેક્ નાન્મેન	૮૬-૧૪
૧૯૦૦	ડયુક દ એલુગી	૮૬-૩૩
૧૯૦૨	લેફ. પીઅરિ	૮૪-૧૭
૧૯૦૪	એન્થોનિ ફિઆસા	૮૩-૧૩
૧૯૦૬	કમાન્ડર પીઅરિ	૮૭-—૬
૧૯૦૯	કમાન્ડર પીઅરિ	૯૦ (ધ્રુવ)
૧૯૨૫	એમન્ડેન-એલ્સવર્થ	૮૭-૪૪
૧૯૨૬	કમાન્ડર બર્ડ	૯૦(ધ્રુવ)

(ફર્વાઈ વિમાન વડે)

૧૯૨૬ એમન્ડેન-એલ્સવર્થ નોઆઈલ ૯૦(ધ્રુવ)

(ફર્વાઈ વહાણ વડે)

દક્ષિણ ધ્રુવ

૧૭૭૪	કેપ્લન ફૂક	૭૧-૧૫
૧૮૨૩	કેપ્લન વેલ્ક	૭૪-૧૫
૧૮૪૨	કેપ્લન રોસ	૭૭-૪૯
૧૮૯૫	ગોર્ડોન-લેન્ક	૭૪-૧૦
૧૮૯૮	દ ગર્જેસ	૭૧-૩૬
૧૯૦૦	ગોર્ડોન-લેન્ક	૭૮-૫૦
૧૯૦૨	કેપ્લન ડોબર્ટ એફ. સ્કોટ	૮૨-૧૭

વર્ષ	શોધક	હીત્રી-મિનિટ
૧૯૦૯	લેફ. શેફલ્ડન	૮૮-૨૩
૧૯૧૧	રોઆલ્ડ એમન્ડસન	૯૦ (ધ્રુવ)
૧૯૧૨	કુપ્ટન રૉબર્ટ એફ. સ્કૉટ	૯૦ (ધ્રુવ)
૧૯૨૯	એડમિરલ રિચર્ડ બર્ડ	૯૦ (ધ્રુવ)
		(હવાઈ વિમાન વડે)
૧૯૩૩-૩૪	એડમિરલ બર્ડ	૯૦ (ધ્રુવ)

મોટી શોધખોળો કયારે થઈ તથા કાણે કરી
તથા પ્રથમ ઉપયોગ કયારે થયો ?

ક્રાફ્ટ	(અમેરિકન)	રિવોલ્વર	(૧૮૩૫)
મોર્સ	(")	વીજળીના તાર	(૧૮૩૫)
બેલ	(")	ટેલિફોન	(૧૮૭૬)
એડિસન	(")	વાતચિત કરતું યંત્ર	(૧૮૭૭)
એડિસન	(")	ઇન્કેન્ડિસન્ટ લેમ્પ	(૧૮૭૮)
એડિસન	(")	મોશન પિક્ચર-યંત્ર	(૧૮૯૩)
રાષ્ટ્ર લાઇબ્રેરી	(")	એરોપ્લેન	(૧૯૦૩)
વૉટ	(ઇંગ્લંડ)	વરાળયંત્ર	(૧૫૬૫)
થિમોનિયર	(ફ્રાન્સ)	મીવવાનો સયો	(૧૮૩૦)
દેગુરે અને નીલ્સ	(ફ્રાન્સ)	ફ્રાઇટઆર્શી	(૧૮૩૯)
નોબેલ	(સ્વિડન)	ડાઇનેમાઇટ	(૧૮૬૭)
માર્કોનિ	(ઇટલિ)	ખિનતારી સંદેશ	(૧૮૯૬)
ઇસ્ટમેન	(અમેરિકન)	ફ્રાઇટ ફિલ્મ	(૧૮૮૩)
ગ્રેન્યર્ગ	(જર્મનિ)	ધાતુના ટાઇપ	(૧૪૫૦)
ચાઇનીઝ લેક્ટા		છાપખાતું	(૫૯૩)
માદમ ક્યુરિ	(ફ્રાન્સ)	રેડિયમ	(૧૯૦૩)
આઇ. એચ. બેર્ડ	(ઇંગ્લંડ)	ટેલિવિઝન	(૧૯૨૬)
ટેલિએલિ	(ઇટલિ)	એરોમિટર	(૧૬૪૩)
ગિન્ટનેન	(જર્મનિ)	ક્ષ-કિરણ યંત્ર	(૧૮૯૫)
માર્ગેન્થેલર	(અમેરિકન)	લિનોટાઇપ	(૧૮૮૫)

લોડ લીસ્ટર (ઇંગ્લંડ)	જાંતુવિહીન શસ્ત્રક્રિયા (૧૮૧૭)
કાશ (જર્મની)	કાલેરાના જાંતુઓ (૧૮૮૪)
લાવેરન (જર્મની)	મેલેરિયાના જાંતુઓ (૧૮૮૦)
અપ્પથ (જર્મની)	ટાઇફાઇડના જાંતુઓ (૧૮૮૦)
ડો. જોનર (જર્મની)	શીતજાતી ઝીંકા (૧૮૮૬)
ડેવિ (ઇંગ્લંડ)	ખાણમાં લઈ જઈ શકાય તેવા દીવો
ફેરાન્હિટ (ફ્રાન્સ)	પારાનું થર્મોમિટર (૧૭૨૧)
ડિમેલ (જર્મની)	ડિસેલ મોટર (૧૯૦૦)
રિટવન્સન (ઇંગ્લંડ)	વરાળથી ચાલતું આગગાડીનું એન્જિન (૧૮૮૫)
રામ્સન (અમેરિકા)	ઇલેક્ટ્રીક વેડીંગ (૧૮૬૯)
ગેલિલિયો	દૂરબીન
ગેમેનર (ઇંગ્લંડ)	પોલાદ (૧૮૫૮)
મોરિયા (ફ્રાન્સ)	ફેરફરમની દીવાસળી (૧૮૩૧)
લોટરમેન (અમેરિકા)	ફાઉન્ટેનપેન (૧૮૬૪)
અમેરિકાની રેડિયો કાર્પોરેશન	ખીનતારી ફાટા મોકલવાનું (૧૯૨૪)
ગોલોસ	ટાઇપસાઇટર (૧૮૭૩)
ફાઉન્ટ એપેલિન	એપેલિન (૧૯૦૮)
કાર્લિસ	હાઇડ્રોપ્લેન (૧૯૧૧)
ફેરડે (ઇંગ્લંડ)	હાઇડ્રોમેટ (૧૮૩૧)
ડેમ્લર-એન્જ	ઓટોમોબાઇલ ગેમોલિન (૧૮૮૪)
બ્રશ	આર્કલાઇટ (૧૮૭૯)
ગ્રિલેટ (અમેરિકા)	મેકીન્ટોશ (૧૯૦૪)
સ્વિન્ટન	લગાઇના ટેન્ક (૧૯૧૪)
ગ્રેવિંગ (૧૮૬૧) લુઇ (૧૯૧૨)	મશીનગન
સ્વાન (ઇંગ્લંડ)	રાયન (૧૮૮૩)
ઓટિસ	એલિવેટર (૧૮૫૨)
પેટર્સન	ફેશ મશિનર (શિક્ષણથી) (૧૮૮૫)
લેઇનેક (ફ્રાન્સ)	રેડિયોગ્રાફ (૧૮૧૬)

પકિન્ન (ઈંગ્લંડ) એનિલાઈન રંગો (૧૮૫૬)
સીમેન્સ (ઈંગ્લંડ) વીજળીની લાટી (૧૮૬૧)

મોટાં પુસ્તકાલયો

નામ	ગ્રંથો
બિબ્લિઓથિક નેશનેલ, પેરિસ	૭,૬૭૦,૦૦૦
બ્રિટિશ મ્યુઝિયમ લાંડન	૪,૧૫૬,૪૦૦
ગોડલિયન પુસ્તકાલય ઓક્સફર્ડ	૩,૬૬૦,૦૦૦
લેનિન ગ્રાહેર પુસ્તકાલય, મોસ્કો	૫,૫૪૧,૦૦૦
નેશનલ બિબ્લિઓથેક, વિયેના	૨,૨૬૫,૫૦૦
લેનિનગ્રેડ ગ્રાહેર પુસ્તકાલય	૫,૧૬૩,૬૪૮
પ્રુમેસ્ટાર-બિબ્લિયરેક, બર્લિન	૩,૬૮૬,૬૬૦

જગતના શ્રીમંત મનુષ્યો

૧	એડસન ફોર્ડ	(અમેરિકન)
૨	હેવિ ફોર્ડ	(અમેરિકન)
૩	પદ્મઆક દ રાધેસચાઈલ્ડ	(ફ્રેન્ચ)
૪	ડયુક ઓફ વેસ્ટમિન્સ્ટર	(બ્રિટિશ)
૫	વિલિયમ ઓફ હોકિન્ઝોલર્ન	(જર્મન)
૬	વડોદરાના ગાયકવાડ	(હિંદુ)
૭	સાઈમન પેટિનો	(બોલિવિયન)
૮	લોર્ડ આઈવિથ	(બ્રિટિશ)
૯	આગાખાન	(મુસલમાન)
૧૦	હૈદરાબાદના નિઝામ	(મુસલમાન)
૧૧	જી. દ. વેન્દેલ	(ફ્રેન્ચ)
૧૨	જહોન એ. રૉકફેલર (નાનો)	(અમેરિકન)
૧૩	લુઈ લુઈ-ફ્રેંસ	(ફ્રેન્ચ)
૧૪	ફ્રિટઝ થિયન	(જર્મન)
૧૫	એન યાંગ સાંગ	(ચીન)
૧૬	ફ્રેન્ક રૂઝવેલ્ટ લાટ	(કયુબા)
૧૭	ફ્રેડરિક ફિલ્ડ	(જર્મન)

જગતનું સશસ્ત્ર સૈન્ય

(આંકડાઓમાં હવાઈ-લશ્કર, અનામત લશ્કર વિગેરેનો સમાવેશ થાય છે)

	વ્યવસ્થિત લશ્કર	કુલ હવાઈ વિમાનો	સાલ (લશ્કરી તથા નૌકા) ખર્ચ
ગણિયા	૧૬,૨૧૦,૦૦	૭૫૦	'૨૧ ૨૨૩,૭૬૩,૪૦૦૦
ફ્રાન્સ	૬,૯૫૨,૨૧૩	૩,૦૦૦	'૩૩ ૧૧૦,૭૦૨,૩૨૮
બ્રિટન	૧,૧૪૧,૯૮૭	૧,૪૩૪	'૩૪ ૫૫,૬૧૮,૨૮૮
ઈટલિ	૬,૪૯૫,૫૩૫	૧,૫૦૭	'૩૪ ૫૫,૪૧૪,૨૮૯
યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ	૪૪૮,૬૬૧	૨,૩૫૬	'૩૩ ૫૫,૪૧૦,૦૭૬
જાપાન	૨,૧૭૭,૦૦૦	૧,૬૩૯	'૩૨ ૬૨,૦૩૮,૦૮૦
રમાનિયા	૧,૬૬૦,૮૨૭	૭૬૯	'૩૩ ૧૧,૨૭૫,૧૬૯
એલિઝાબેથ	૫૮૪,૨૨૪	૧૯૫	'૩૩ ૮,૦૦૮,૬૬૫
ગ્રીસ	૫૮૩,૪૫૦	૧૨૦	'૩૨ ૫,૭૧૩,૧૨૦
પોર્ટુગલ	૪૧૯,૮૦૦	૧૩૦	'૩૩ ૪,૭૧૭,૩૧૮
જર્મની	૧,૧૦૦,૫૦૦	-	'૩૩ ૩૮,૮૦૦,૦૦૦
ઓસ્ટ્રિયા	૩૦,૦૦૦	-	'૩૩ ૩,૮૦૮,૦૦૦
હંગેરી	૩૫,૦૦૦	-	'૩૩ ૫,૨૬૧,૩૪૦
તુર્કિસ્તાન	૬,૬૫,૮૦૦	૫૦	'૩૩ -
બલ્ગેરિયા	૩૩,૦૦૦	-	'૩૩ -
કુલ	૩૮,૪૭૩,૯૯૭	૧૨,૭૭૫	૬૩૯,૦૩૦,૦૭૪

(જર્મની, ઓસ્ટ્રિયા, હંગેરી અને બલ્ગેરિયાએ હવાઈ જહાજોની ખર્ચ કરી છે તથા સુવેદની શસ્ત્રો પ્રમાણે જર્મન લશ્કરની મંજૂર ૧૦૦,૦૦૦ની મર્યાદિત કરવામાં આવી છે.)

જગતની પાર્લામેન્ટનાં નામ

જાપાન	ઇથિયોપિયા	ઇંગ્લેન્ડ	પાર્લામેન્ટ
યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ	કેમ્બોજિયા	તુર્કિસ્તાન	આંડ નેશનલ એસેમ્બલી

જર્મનિ	ઝિરૂગ	નોવે	સ્ટોટિંગ
પોલંડ	મેમ (Sejm)	સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ	ફેડરલ એસેમ્બલ
ધર્મન	મજલિસ	ધરલિ	મેનેટ
ક્રાન્મ	મેમ્બર	સ્પેન	ટ્રાટિસ
આધિસ્ટેન્ડ	એલિથિંગ	હિંદુસ્તાન	ફેડરલ એસેમ્બલ
નેધર્લેન્ડ્ઝ	સ્ટેટ્સ-જનરલ	એન્માર્ક	ગ્રિન્સડેગ
આધિગિશ ક્રી સ્ટેટ ડેપુટી પ્રેન		ઈઝ્રાઇલ	બર્લમન
યુગોસ્લોવિયા	સ્કોપિના		

• કિલ્મસ્ટારના પગાર

જા. ર. ૨૦, ૧૯૨૨ અંગ્રેજી

	પૌંડ		પૌંડ
ગ્રેટ માર્બો	૧,૮૦૦	વોલેસ બેરિ	૧,૦૦૦
વિલ રોજર્સ	૧,૫૦૦	વિલિયમ પોવેલ	૯૦૦
મૉર્ગિ મેવેલિયર	૧,૫૦૦	જહોન કાર્ડ	૮૦૦
ક્રાન્ડન્ટ્સ બેનેટ	૧,૪૦૦	જેનેટ ગેનર	૭૫૦
જહોન બેગિમોન	૧,૩૦૦	એડવર્ડ જી. રૉબિન્સન	૬૦૦
સ્વિડ પાર્થોલમેમ	૧,૨૦૦	જેમ્મ ટ્રગ્ગિ	૫૬૦
નોર્મા શિન્ડ	૧,૨૦૦	ગેરિ કૂપર	૨૬૦
એન. હાર્ડિંગ	૧,૨૦૦	ચાર્લ્સ વિલિયમ	૨૫૦

भोटा पगारो

वार्षिक

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| “ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના પ્રમુખ ” | ૭૫,૦૦૦ ડોલર (૨૦,૦૦૦ પૌડ) |
| જાપાનના મુખ્ય પ્રધાન | ૧૨,૦૦૦ યેન |
| ઇંગ્લેન્ડના વડા પ્રધાન | ૫,૦૦૦ પૌડ |
| ઇંગ્લેન્ડના લૉડ ચેન્બેર | ૮,૦૦૦ પૌડ |
| હિંદના વાઇસરૉય | ૨,૫૦,૮૦૦ રૂપિયા |

હિંદની વાર્ષિક સરેરાશ આવક

	વર્ષ	રૂપિયા
દાદાભાઈ નંદગોળની ગણતરી મુજબ	(૧૮૭૦)	૨૦
સર ડેવિડ ખાખૂર	(૧૮૮૨)	૧૭
લાર્ડ કર્ઝન	(૧૯૦૧)	૩૦
ઓન. ઇ. એમ. ફ્રેંક	(૧૯૧૧)	૫૦
પ્રો. વાડિયા અને જોશી	(૧૯૧૩-૧૪)	૪૫
પ્રો. સ્લેટર	(૧૯૨૫)	૧૦૦
ઇડિયન સ્ટેચ્યુટરી કમીશન	(૧૯૨૯)	૧૦૮

વિક્ટોરિયા ક્રોસ મેળવનારા હિંદીઓ

ધર્મસિંગ (નાયક, પંજાબીની ૨૮ મી હુકડી)	વઝીરીસ્તાન	૧૯૨૧
મિર દોસ્ત (સુબેદાર, ક્રાકસ રાષ્ટ્રફલ)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૫
શાહમદખાન (નાયક, પંજાબી હુકડી)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૬
ચત્તાસિંગ (સિપાઈ, ભોપાળ પાયદળ)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૬
દર્યાનસિંગ નેગિ (નાયક, ગઢવાલ રાષ્ટ્રફલ)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૫
કર્ણુબદાદુર રાણા (નાયક, ગુર્ખા રાષ્ટ્રફલ)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૮
પ્રદાબાદખાન (નાયક, ૧૨૯મી બ્રિટિશ હુકડી)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૪
લાલા (જમાદાર, ૪૧મી દોઝા હુકડી)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૬
ગોવિંદસિંગ (લાન્સ-દેદાર ૨૮મી પાયદળ હુકડી)	વિશ્વયુદ્ધ	
બદુમિંગ (રિસાલદાર ૧૪મી લાન્સર્સ)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૮
ગોખરસિંગ નેગિ (રાષ્ટ્રફલમેન ૩૯મી ગઢવાલ હુકડી)	વિશ્વયુદ્ધ	૧૯૧૫

રાષ્ટ્રીય આવક અને દોલત

	વસ્તી (દશ લાખમાં)	આવક (માથાદીઠ)	દોલત (માથાદીઠ)
યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)	૧૨૨.૭૭	૭,૦૫૩	૯,૩૫૬
કેનેડા	૧૦.૩૮	૧,૨૬૮	૮,૦૨૩
યુનાઈટેડ કિંગડમ	૪૬.૧૮	૧,૦૬૨	૬,૩૭૧

હિંદી પ્રીવી-કાઉન્સિલરો : હિંદી બેરોનેટ ઈફ

	વસ્તી (દશ લાખમાં)	આવક (માથાદીદ)	દોલત (માથાદીદ)
જાપાન	૬૫.૩૬	૨૭૧	૨,૩૦૮
બ્રિટિશ હિંદ	૨૭૧.૭૩	૮૨	૪૪૧

રૉયલ સોસાયટીના હિંદી સભ્યો

સ્વ. એસ. રામાનુજમ	ડૉ. મેઘનાદ સાહા.
સર. જી. સી. બોઝ.	સર સી. વી. રમણુ

બ્રિટિશ પાર્લામેન્ટના હિંદી સભ્યો

સર મંચેરજી લાવનગરી	(કોન્ઝર્વેટિવ)
દાદાભાઈ નવરોજી	(લિબરલ)
શાપુરજી સકલાતવાળા	(કોમ્યુનિસ્ટ)

હિંદી પ્રીવી-કાઉન્સિલરો

લૉર્ડ સિંહા
બિ. સિ. મિત્તર
૧૯૧૭ રાષ્ટ્ર ઓન. વિ. એસ. શ્રીનિવાસ શાસ્ત્રી
૧૯૩૦ રાષ્ટ્ર ઓન. સર. ડી. એફ. મુલ્લા (નાઇટ)
૧૯૩૩ સર શાદીલાલ (નાઇટ)
૧૯૩૪ એચ. એચ. આગાખાન
સર તેજબહાદુર સપરુ

યુનાઇટેડ કિંગડમના હિંદી બેરોનેટ

સર જહાંગીર કાવસજી જહાંગીર	૧૯૦૮
સર જમશેદજી જીજીભાઈ	૧૮૫૭
સર ચિતુભાઈ માધવલાલ	૧૯૧૩
સર હુમેનઅલી કરીમભાઈ ઈઆલિમ	૧૯૧૦

બ્રિટિશ રાજ્યના હિંદી ઉમરાવ

અમલુકુમાર મિંદા : જન્મ ૧૮૮૭

વામ્સ-ઓન મુધીન્દ્ર : જન્મ ૧૯૨૧

ઇંડિયન કિંગ્સ કાઉન્સિલ

સમય, લગભગ દિન દુબે ૧૯૩૧

પશુઓની જીવનમર્યાદા

જુદાં જુદાં પ્રાણીઓની જીવનમર્યાદા મનમાં જની શકે તેટલી માહિતી નીચે આપવામાં આવી છે. એાછા આંદા આમાન્ય આવદા બનાવે છે, ત્યારે એાછા આંદા વધારેમાં વધારે મર્યાદા બનાવે છે. પશુઓની કાંબી જિંદગી મનમાં પ્રચલિત વાતો કાગી વખત વલૂદ વગની હોય છે.

નામ	વર્ષ	નામ	વર્ષ
બીચર	૧૦-૧૫	બોરો	૧૫-૩૫
(અમેરિકાનું પ્રાણી)	૧૦-૧૫	મિંદ	૧૨-૨૫
ગો	૨૦-૩૫	ઉદા	૨-૩
મિલાદી	૧૦-૨૫	ધુવડ	૬-૮
કાપ (માઝી)	૧૫-૩૦	પોપટ	૨૦-૫૦
એના	૧૫-૨૦	પાછક (માઝી)	૧૫-૩૦
મરઘીનું બચ્ચું	૧૫-૨૦	કોળ	૩-૪
ફૂતર	૧૦-૧૫	રેનડીઅર	૮-૧૫
કાપૂર	૧૫-૩૦	વેટ	૧૦-૧૫
અમલુમિયું	૧૦-૧૫	હન	૨૦-૫૦
કાપી	૧૦-૧૫	દેડકો	૫-૧૦
શિયાળ	૧૦-૧૨	વાધ	૧૫-૨૦
બકરા	૧૨-૧૫	કાચો	૧૫૦
ગીનપિગ	૫-૭	વર	૧૦-૧૫
મરઘું	૭-૧૨	બકરાબોદ	૧૦-૧૫

હિંદનાં સંગ્રહસ્થાનો

૧. ઇડિયન મ્યુઝિયમ કલકત્તા	૧૨ વગેરગ મ્યુઝિયમ વડોદરા
૨ પટણા મ્યુઝિયમ પટણા	૧૩ અજમેર „ અજમેર
૩ આર્મિઓલોજીકલ „ સાગનાથ	૧૪ હૈદરાબાદ „ હૈદરાબાદ
૪ પ્રોવિન્શિયલ „ લખનૌ	૧૫ ત્રિન્મ ઓફ વેન્મ „ મુબઇ
૫ ગવર્મેન્ટ „ મયુગ	૧૬ મેન્ટ્રલ „ નાગપુર
૬ ફોર્ટ „ દિલી	૧૭ ગવર્મેન્ટ „ મદ્રાસ
૭ મેન્ટ્રલ „ લાહોર	૧૮ બેગનોર „ બેગનોર
૮ આર્મિઓલોજીકલ „ તક્ષિના	૧૯ ત્રિવેન્દ્રમ ત્રિવેન્દ્રમ
૯ ગવર્મેન્ટ „ પેગાવડ	૨૦ ગર્ગીય સાહિત્ય પન્નિદ મલકત્તા
૧૦ જયપુર „ જયપુર	૨૧ બરેન્દ્ર રીમર્સ „ રાજશાહી
૧૧ ઉમ્પુર „ ઉમ્પુર	૨૨ હામ „ હામ

૧ ૧ ૧ ૧ ૧

વિશ્વયુદ્ધ

૧ ૧

યુદ્ધ શરૂ થયું	ઓગસ્ટ ૧	૧૯૧૪
સુનેહપત્ર પર સહી	નવેમ્બર ૧૧,	૧૯૧૮
લગાઈ આવી	૪ વર્ષ ૩ મહિના ૧૧	દિનમ
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ જોડાયું	ઓપ્રિન ૬,	૧૯૧૭
પાકિસ્તાની સુલેહ-પરિષદ	મન્યુ ૧૮,	૧૯૧૯
જર્મની માથે સુલેહ પર સહી થઈ	જૂન ૨૮,	૧૯૧૯
ઓસ્ટ્રિયા સાથે સુલેહ પર સહી થઈ	સપ્ટેમ્બર ૧૦	૧૯૧૯
બલ્ગેરિયા સાથે સુલેહ પર સહી થઈ	નવેમ્બર ૨૭,	૧૯૧૯
હંગેરી સાથે સુલેહ પર સહી થઈ	જૂન ૪,	૧૯૨૦
તુર્કિસ્તાન સાથે સુલેહ પર સહી થઈ	ઓગસ્ટ ૯,	૧૯૨૦
કુલી પ્રજાઓએ ભાગ લીધો ?	૨૭	

નવેમ્બર ૧૧ ૧૯૧૮ સુધી મરાયેલાની મળ્યા ૭,૪૫૦,૨૦૦
૧૯૧૮ના ઓપ્રિનની ૩૦મી સુધી રોડ ખર્ચ,

૧૮૬,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦ રૂ. ૧૨

કંઈ ગ્રજા કોની સામે હતી ?

જર્મનિ, ઓસ્ટ્રિયા, હંગરી, તુર્કસ્તાન અને બલ્ગેરિયા

વિરુદ્ધ

યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ, ગ્રેટબ્રિટન, કેનેડા, ફ્રિંદ, ઓસ્ટ્રેલિયા, ન્યુઝીલેન્ડ,
દક્ષિણ આફ્રિકા, ક્રાન્સ, રશિયા, બેલ્જિયમ, સર્વિયા, મોન્ટેનિગ્રો,
જાપાન, ઇટાલિ, રુમાનિયા, પોર્ટુગલ, ગ્રીસ.

, સુલેહના કરારો

જર્મનિ સાથે-વર્મેસના કરારો	જૂન ૨૮, ૧૯૧૯
ઓસ્ટ્રિયા સાથે-સેંટ જર્મનના કરારો	સપ્ટેમ્બર ૧૦, ૧૯૧૯
બલ્ગેરિયા સાથે ન્યુસિના કરારો	નવેમ્બર ૨૭, ૧૯૧૯
હંગરી સાથે ટ્રાયનોનના કરારો	જૂન ૪, ૧૯૨૦
તુર્કસ્તાન સાથે સેવ્રના કરારો	ઓગસ્ટ ૧૦, ૧૯૨૦

જગતની ભાષાઓ

બોલનારાંઓની

સંખ્યા

બોલનારાંઓની

સંખ્યા

આંગ્રિસિનિયન (ઇથિ ઓપિક, ગેલા, ગીઝ, એમેરિક, તથા ટિગ્રે સહિત)	૫,૫૦૦,૦૦૦	હય	૧૫,૬૫૨,૯૪૯
અફઘાન	૧૧,૦૦૦,૦૦૦	એસ્ટોનિયન	૧,૧૨૦,૦૦૦
આલ્બેનિયન	૧,૦૦૪,૦૦૦	ફિનિશ	૩,૦૨૨,૨૫૭
અરેબિક	૨૯,૦૨૧,૪૯૬	ફ્લોમિશ	૩,૫૦૦,૦૦૦
બંગાળી	૫૩,૪૬૮,૪૬૯	ફ્રેન્ચ	૬૨,૪૧૦,૦૦૦
બોહિમિયન	૭,૧૦૦,૦૦૦	જર્મન	૭૮,૨૩૩,૧૪૨
બલ્ગેરિયન	૫,૫૦૦,૦૦૦	ગ્રીક	૬,૪૮૦,૦૦૦
ચાઇનીઝ (ઉપ- ભાષાઓ સહિત)	૪૭૫,૦૦૦,૦૦૦	ગુજરાતી	૧૦,૮૪૯,૯૮૪
એકા-સ્લોવેક	૧૫,૦૦૦,૦૦૦	હિંદી અને હિંદી	
ડેનિશ	૩,૬૫૯,૭૮૦	બીજી ભાષાઓ (નીચે નોંધ જુઓ)	૨૧૬,૦૦૦,૦૦૦
		હંગેરિયન	૮,૬૮૮,૩૪૯
		ઇટલિયન	૪૧,૩૬૪,૫૬૬
		જાપાનીઝ	૯૦,૪૦૦,૦૦૦

બોલનારાંઓની સંખ્યા

બોલનારાંઓની સંખ્યા

જાવાનીઝ	૪૨,૦૦૦,૦૦૦	રશિયન (ઉપભાષાઓ સહિત)	
લેટિશ	૧,૮૪૩,૬૦૦		૧૬૦,૦૦૦,૦૦૦
લિથુએનિયન	૨,૩૬૩,૦૦૦	રવિંચન	૧૧,૦૦૦,૦૦૦
મરાઠી	૨૦,૮૬૦,૬૫૮	સિઆમીઝ	૧૧,૭૦૦,૦૦૦
નેપાલી	૬,૦૦૦,૦૦૦	સ્લોવેનિયન	૫,૧૮૫,૦૦૦
નોર્વિંજિયન	૨,૮૧૪,૨૦૦	રોનિશ	૮૦,૧૮૬,૮૬૨
પર્શિયન	૧૦,૦૦૦,૦૦૦	સ્વિડિશ	૬,૫૦૭,૬૧૬
પોલિશ	૩૨,૦૦૦,૦૦૦	તામિલ	૨૦,૪૧૨,૬૫૨
પોર્ટુગીઝ	૪૭,૦૦૦,૦૦૦	તેલુગુ	૨૫ ૦૦૦,૦૦૦
પંજાબી	૧૫,૮૩૯,૨૫૪	ટિબેટો-બર્મીઝ	૧૭,૦૦૦,૦૦૦
રુમાનિયન	૧૭,૪૦૦,૦૦૦	ટર્કિશ	૧૪,૬૪૮,૨૭૦

ઉદ્ધૃ (નીચે નોંધ જુઓ)

હિંદી ભાષાઓ વિષે નોંધ—હિંદમાં બોલાતી ભાષાના આર્યન, દ્રાવિડિયન, કાલેરિયન અને ટિબેટોબર્મન—એવા વિભાગ પાડવામાં આવ્યા છે.

ધક્ષિણઆર્યન વિભાગમાં વેદિક ભાષા આવે છે. આર્ય ભાષાઓમાં તે પહેલવહેલી બોલાતી હતી. તેમાંથી પછી સંસ્કૃત ભાષા થઈ. પછી બિહાર અને મહારાષ્ટ્રની ‘પાલી અને મહારાષ્ટ્રી’ ભાષાઓ આવી. નવી આર્યભાષાઓમાં આ ભાષાઓ મુખ્ય છે. બંગાળી (બંગાળામાં) ઉડિયા (ઓરિસામાં) હિંદી (ઉપરના પ્રાંતોમાં) તથા પંજાબી, નેપાલી (નેપાલમાં) સિંધી, કાશ્મીરી, મરાઠા, ગુજરાતી (ગુજરાતીને કોઈ વખત ઉપભાષા કહેવામાં આવે છે) આસામીઝ (એક વખત બંગાળાની ઉપભાષા ગણાતી) અહુર્મી (બ્રહ્મચિસ્તાનની બે ભાષામાંની એક) અને સિંઢાલીઝ (સીલોન ટાપુના દક્ષિણાર્ધની ભાષા)

ઉદ્ધૃ અથવા હિંદુસ્તાની અથવા પર્શિયન તથા અરેબિક શબ્દોના ઉમેરા સાથે લખાતી હિંદીની ઉત્પત્તિ, મુસ્લિમ વિજયને અંગે પર્શિયન બોલતા શાસકોના હિંદુ પ્રજાના સંસર્ગને અંગે થઈ. તેનો દક્ષિણનો કોટો દખ્ખાગી કહેવાય છે.

કારિગ્રિયન વિભાગમાં બાર ભાગ્યોનો મમાવેશ થાય છે. તામિલ, તેલુગુ, કેનડી, મધાયમમ, તુલુ, કોડાગુ, તુમ, કોટા, ગોડ, ખોંડ, ઓરાંડ અને રાજમદાલ તે ભાગ્યો દિંદના નીચેના પ્રદેશો અથવા પ્રાંતમાં બોધવામાં આવે છે. અગ્નિ, ઇશાન, નૈઋત્ય તથા વાયવ્ય ખૂણાના પ્રદેશો, મધ્યારકાંડો, મધ્યારકાંડની પામેનો ડુર્ગ પ્રદેશ, નીચગિર્નિ ટેકરીઓ, મધ્ય દિંદ, ઓસ્માનો વાયવ્ય ખૂણાનો પ્રદેશ તથા બગાથાની રાજમદાલ-ટેકરીઓ. માંચીનના ઉત્તર ભાગમાં પણ તામિલ બોલાય છે.

કૌબેન્ચિન (મંગાળાનાં કાચ સોફા ખંચી) અથવા મૂડા વિભાગમાં દસ ભાગ્યો આવે છે. તેમાં મંતાવિ (મંગાળના સંતાવ પરગણાની ભાગ્ય) તથા મૂડે (મૂડા, બુમિન તથા લાકોકાલની ભાગ્ય) મુખ્ય છે, કિબેન્ચિન વિભાગ વિશે હતુ મંપૂર્ય તપાસ થઈ નથી છે-એ તેના ૧૯ વિભાગ પાડ્યા છે કરે તેને પાચ લૌગોલિક વિભાગમાં વહેંચી દીધેલ છે. નેપાલ, મિકિમ, આમામ, મણિપુર, ચિત્તાગોગ અને હિમાચલની બીજી બાજુના પ્રદેશો.

જુદાં જુદાં રાષ્ટ્રની દૂધ-ઉત્પત્તિ

દેશ	દૂધનું ઉત્પન્ન રતલ	પ્રજાતી સંખ્યા	જલ્દીક ઉત્પન્ન રતલ
ન્યુઝીલેન્ડ	૮૭૦ કરોડ	૧૫૫૬૦૦૦	૧૫૨૫
ડેન્માર્ક	૧૨૦૦ ,	૩૫૫૧૦૦૦	૮૨૫
ઓસ્ટ્રેલિયા	૧૦૪૯ ,	૬૬૩૦૦૦૦	૪૨૭
કેનેડા	૧૫૮૦ ,	૯૦૩૬૯૦૦૦	૪૬૨
સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ	૬૦૭ ,	૪૦૬૬૦૦૦	૪૦૬
અમેરિકા	૧૦૨૮૦ ,	૧૨૭૭૭૫૦૦૦	૨૦૩૩
એકાસ્લોવેકિયા	૧૨૦૦ ,	૧૪૭૩૦૦૦૦	૨૦૫
જર્મની	૫૦૬૬ ,	૬૬૦૩૦૦૦૦	૨૦૧૨
ફ્રાન્સ	૩૧૫૦ ,	૪૮૮૩૫૦૦૦	૨૦૦૬
ગ્રેટબ્રિટન	૧૪૪૭ ,	૪૫૨૬૬૦૦૦	૦૬૮
હિંદુસ્તાન	૬૪૦૦ ,	૩૫૨૮૩૮૦૦૦	૦૫૦

નોબેલ પારિતોષિક

વિશ્વહિત તથા પ્રગતિ માટે જુદાં જુદાં ક્ષેત્રોમાં જે વ્યક્તિએ મોટામાં મોટો ફાળો આપ્યો હોય તેવી પાંચ વ્યક્તિઓને દર વર્ષે ૧૨૦,૦૦૦ રૂપિયાનું ઈનામ આપવામાં આવે છે. સ્વિડનના જગત-વત્સલ આલ્ફ્રેડ નોર્બેલ, જેણે ડાર્બીનમાઈટ (એક જ્વલનો દાડગોળો) શોધી કાઢ્યો છે, તેણે આ કાર્ય માટે પોતાના મૃત્યુ બાદ આપેલા લગભગ ૨૭,૦૦૦,૦૦૦ રૂપિયાના ફંડમાંથી આ ઈનામ અપાય છે. રસાયણ, પદાર્થ વિજ્ઞાન, શારીર-ધર્મ-વિદ્યા કે ઔષધિ-સાહિત્ય તથા આંતરરાષ્ટ્રીય સુલેહ માટે આ ઈનામો આપવામાં આવે છે.

પહેલવહેલાં ઈનામ ૧૯૦૧માં અપાયાં. પાંચ સ્ત્રીઓ નોબેલ ઈનામ મેળવવા લાગ્યશાળી થઈ છે. આમાંની એક માદમ ક્યુરી-ને એકથી વધારે વખત ઈનામ મળ્યું છે. ઈ. સ. ૧૯૦૩માં પદાર્થ વિજ્ઞાનના ઈનામમાં તે લાગીદાર હતી અને ૧૯૧૧માં રસાયણ વિદ્યા માટે તેને પૂરેપૂરું ઈનામ મળ્યું. આ રીતે વીનમીસદીનું મોટું માન એક સ્ત્રીને ફાળે ગય છે.

૧૯૧૩માં સાહિત્યનું ઈનામ ડૉ. સ્વીન્ડનાથ ટાગોરને મળ્યું હતું. તે ઈનામ મેળવનાર બીજા પ્રખ્યાત હિંદી સર ચંદ્રશેખર વેંકટ રમણ નાઇટ છે. તેને ૧૯૩૦માં પદાર્થ-વિજ્ઞાન માટે તે ઈનામ મળ્યું હતું.

ઈ. સ. ૧૯૦૧ થી ઈ. સ. ૧૯૩૭ સુધીમાં અપાયેલ નોબેલ પારિતોષિક ઈનામોની યાદી સવિસ્તાર પાછળનાં પાનમાં આપેલ છે.

નોબલ પારિતોષિક મેળવનારાંઓની યાદી

૯૬

વિષદર્શન

વર્ષ	પદાર્થ વિજ્ઞાન	રસાયણવિદ્યા	ઔષધિ	સાહિત્ય	સુલેહશાંતિ
૧૯૦૧	વિનિયમ રાનરેડ રોટ્ટમન (જ)	નૅકેમ હેન્ડ્રી કચેન્ડલોફ (જ)	એમિલ એથરફ વોન બેલ્કરિંગ (જ)	રેનિક્સોફા આર્થર્ડ- સાવિ પ્રોથોમ (ફે)	હેલિગ્ડોનેન્ટ (સ્વિટ્ઝરેન્ડ) અને ફ્રેડરિક પુસે (ફે)
૧૯૦૨	હેલિક એન્ડન હારિન્ડઝ અને પીટરહીમન	એમિલ ફિશર (જ)	રોનલ્ડ રોસ (ધ)	ધીઓડર મોગેન (જ)	એમિલુકામમ અને આલ્ફ્રેડ ગોળેટ (બર્ન અને બર્નના)
૧૯૦૩	એન્ડ્રાષ હેલિ બ્રુક્લને આર્થુર અને (ફે) પિઅરિયુરિ અને તેની પત્ની એરિ- એસ ક્યુરિ ને આર્થુર (ફે)	એમ. આગસ્ટ એરેતિયસ (ડ)	નીલસરિઅર્ગ ફિન્સેન (ડ)	બેર્નેર્ડસ્ટર્ન બેર્નેર્સન (નો)	વિલિયમ હેન્ડલ ફેમર

૧૯૦૪	લોડ રો (ઈ)	સર વિલિયમ રોએ (ઈ)	આપ્તન પેટ્રાવિક પાલો (ર)	ફ્રેડરિક મિગ્ડલ (ફે) તથા જોસ ફુગેર (રો)	ચેન્ટના 'હન્ડિટયુટ ઓફ- ઇન્ટરનેશનલ રાઇટ
૧૯૦૫	ફિલિપ લેનાર્ડ	ઓટોલ્ફ વોન બેલન (જ)	રોજર્ટ ફાસ (જ)	હેલ્વિક સિંઝિવિક	જેમ્સ ગર્થા વોન સટનર
૧૯૦૬	જે. જી. ટોમ્સન (ઇ)	ગ્રો. એચ. મોંદક્સ (ફે)	પ્રો. ગર્મનિન્કલ તથા પ્રો. ફમિલોગોલી (ઇ)	ગ્રો. ગિઓસુ ક્રાફુરિ	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના પ્રમુખ થિયોડર રૂઝવેલ્ટ
૧૯૦૭	એ. એ. મિટ્સન (અ)	ઇ. બ્રુનેર (જ)	સી. એલ. એ લેવેરન (ફે)	આર. ફિલિંગ (ઇ)	ઈ. ડી. મોનોટા (આઈ) એલ. રેનાલ્ટ (ફે)
૧૯૦૮	જી. લિખ્ને (ફે)	ઇ. રથર ફોર્ડ (ઇ)	પી. એલિંક (જ)	આર. યુકન (જ)	ડૃ. પી. આર્નોલ્ડસન (રિય) એલ. જેમ્સ (ડિપન)
૧૯૦૯	જી. મોક્ષાનિ (ઇ) એલ. બ્રાન (જ)	ગ્રાલ્સુ. જોસ્ટવાલ્ડ (જ)	ટોમસ ફોરાલ્ડ (રિસ)	ગેન્ના લેગ્લોર્ડ (રિય)	એ. એમ. એલ. વીનાર્ડ (ગે)
૧૯૧૦	જે. ડી. વાન. દર વાલ્સ (ડ)	જો. વેયેશ (જ)	જો. ફાસલ (જ)	પી. રેસિ (જ)	ઇન્ટરનેશનલ પીસ થુરો (રિય)

વર્ષ	પદાર્થવિજ્ઞાન	રસાયણવિદ્યા	ગોપધિ	સાહિત્ય	સુલેહશાંતિ
૧૯૨૧	અમલુ વીન (જ)	મેરિ ક્યુરિ (ફે)	એ ગલ્ફ્રેન્ડ (સ્વિ)	એમ મેટરલિફ (બેચ)	ડી. એમ. સિ. એસટ (ડ) એ. એચ. ક્રીડ (ઓ)
૧૯૨૨	ગ્રામ્સ ગલેન (સ્વિ)	પિ. ગ્રિમ્પાડ (ફે) પી મેમેટિયર (ફે)	એ ફૂરન (ઓ) સી. સિલ્ડ (ફે)	ઇ. હોપ્મન (જ)	પ્રલિહુમ્પટ (આ)
૧૯૨૩	એચ. કે. ગ્રોન્સ (ડ)	એ. વર્નર (સ્વિ)	આર. બેરેનિ (ઓ)	સીન્ડ્રાયા યોગાર (મગાળ)	એચ. લ ફોન્ટેન (બેચ)
૧૯૨૪	એમ. વોન બો (જ)	ડી. ડગ્લસ ગ્રિન્ડમ (આ)	ન અપાયું	ન અપાયું	ન અપાયું
૧૯૨૫	અમલુ એચ. ગ્રેમ (છ) અમલુ એમ. ગ્રેમ (છ)	આર. વિક્ટોર (જ)	ન અપાયું	રોમે રાલાં (ફે)	ન અપાયું
૧૯૨૬	ન અપાયું	ન અપાયું	ન અપાયું	વર્નર હિડન્સ્ટમ (સ્વિ)	ન અપાયું

૧૯૧૭	પ્રેરિસર ચાર્લ્સ જી બર્કલા (ઇ)	ન અપાયુ	ન અપાયુ	૬ ગેલેરપ (ડે) ઝેચ પોતોપિન્ન (ડે)	ઈન્ડોનેશિયન રેડક્રોસ હનિમા
૧૯૧૮	ઝેમ પ્લેન્ક (જ)	પ્રેરિસર ઝોફ ટેમર (જ)	ન અપાયુ	ન અપાયુ	ન અપાયુ
૧૯૧૯	ને સ્કાર્ફ (જ)	ન અપાયુ	જનુઅ પોડેન્ (એન)	મનશિપરાર (ગ્રિય)	યુરોપિયન (અ)
૧૯૨૦	સિ ઇ. મ (સ્વિ)	વાલ્થર નન્ડર્ટ (જ)	ઝે ફો ધ (ડિપ્લેન)	નમ્બેગમન (જો)	ઝેન સુર્કવા (ફે)
૧૯૨૧	આલ્બર્ટ ઈન્ડીન (જ)	ફ્રેડરિક ગોડિ (ઇ)	ન અપાયુ	આતા તોન ક્રામ (ફે)	૬ ઝેચ. બ્રેન્ડિંગ (સ્વિ) ચાલ્ફ ઝેન. લેગિ (નો)
૧૯૨૨	નીમ ગોર (રનિય)	ઝોફ હમન્ડ એમ્સન (ઈ)	ઝે વી સિલ (ઇ) ઝો મેમ્મોફ (જ)	ને બેતમિન્તે (એ)	ઝેફ નાન્સેન (નો)
૧૯૨૩	આર્ ઝે સિનિમ્ન (અ)	ફ્રિડ્રિક પ્રેન્ચ (ઓ)	ઝોફ જી બ્રેન્ડિંગ (ફે) ઝે ને. ને આર્ મેકનાઉડ (ફે)	હમન્ડ બી ચીન્સ (આ)	ન અપાયુ

વર્ષ	પદાર્થવિજ્ઞાન	રસાયણવિદ્યા	ઔપધિ	સાહિત્ય	સુલેહશાંતિ
૧૯૨૪	કે. એમ. જી. સીએન (સ્વિ)	ન અપાયું	અમરુ. ધન્યોત્તમ (૩)	લાડિસ્લુ રેમન્ટ (પો)	ન અપાયું
૧૯૨૫	નેસ. ફ્રેન્ક (જ.)	રિચર્ડ સિગ્મન્ડ (જ.)	ન અપાયું	જી. બી. શૉ (ઇ)	સી. જી. ડોસ (અ) એ. એમ્બરલેઇન (ઇ)
૧૯૨૬	ગર્ટ હર્ટ્રિક (જ.) જી. બી. પેલ્મિ (ફ્રી)	ટી. રવેડાઈર્ગ (સ્વિ)	જર્હોન ફ્રિગિર (૩)	સિઓરા જી. ડેલેસા	એલિસ્ટાઇડ આચન્ડ (ફ્રી) જી. રટેસમેન (જ.)
૧૯૨૭	આર્થર ડોમ્બેન (અ) સી. ટી. આર. વિલ્સન (ઇ)	હેન્રિક બિન્ડોમ (જ.)	જી. વેગર જોરેગ (ઓ)	હેન્રિક બર્સન (ફ્રી)	લડવિગ ફ્રિવડિ (જ.) ફ્રિડનન્ડ બિસો (ફ્રી)
૧૯૨૮	ઓ. અમ્બુ રિચર્ડસન (ઇ)	એડોલ્ફ વિન્ડોસ (જ.)	ડો. ચાર્લ્સ નિશલે (ફ્રી)	મિસિસ એસ. અન્ડ્રેસ (નો)	ન અપાયું
૧૯૨૯	દક દિ પ્રોબાઇન (ફ્રી)	એ. હાર્ડન (ઇ) એચ. વોન. યુલર એલિપ્સ (સ્વિ)	એફ. જી. હોલ્ડિન્સ (ઇ) ગી. ધર્મક્રમેન (૩)	ટોમસ મેન (જ.)	એફ. બી. રહેલોગ (અ)

૧૯૩૦	ચંદ્રશેખર વેંકટ રમણ (હિંદુસ્તાન)	હેન્સરિચર (નર)	ડૉ. કાર્લ લેન્ડ સ્વીડન (અ)	સિક્કલેર લુઇ (અ)	એન. સોડર બેર્ગ (સ્વિ.)
૧૯૩૧		કાર્લ બોસ (નર) ફ્રેડ બાર્નિયસ (નર)	આંદ્રો વાર્ગ (નર)	એનિદ્ર. એ કાર્લ ફેલ્ડ (સ્વિ)	ડૉ. એન. એમ. બાટ્લર (અ)
૧૯૩૨	વર્નર હિસનબર્ગ (નર)	ઇવિંગ લેગ્ગર (અ)	ચાર્લ્સ શેરિડન (ઇ) ડિ. આર્થિયર (ઇ)	જહોન ગાન્સવર્થી (ઇ)	જેર્મન એડ્ડસ (અ)
૧૯૩૩	પૉલ ડિરક્ટ (ઇ) ઇ. શોડિનર (ઓ)	ન અપાયું.	ડૉ. એચ. મોર્ગન (અ)	ઇવાન પુનિન (ર)	એન એન્ડ્રોવ (અ)
૧૯૩૪	ન અપાયું.	એચ. સી. હેર (અ)	ઇ આર. મિન્ટ (અ) ઇ એચ બ્રિપ્પ (અ) ડબલ્યુ. માર્ફે (અ)	લુઇગી પિરેન્ડો (ઇ)	એ. દેન્ડમન (ઇ)
૧૯૩૫	જેમ્સ ચલ્વિક (ઇ)	ગ્રો. અને મિમિસ એફ. જોલિયટ (ફ્રે)	ડૉ. હેન્સ શેમેન (નર)	તથા અપાયું.	તથા અપાયું.

વર્ષ	પદાર્થ વિજ્ઞાન	રસાયણવિદ્યા	ઔષધ	સાહિત્ય	સુલેહશાંતિ
૧૯૩૬	પ્રો. વિ. ઓફ- હેસ (જ) અને સી. ડી. ઓન્ડર્સન (અ)	પ્રો. યુગિ (ડ)	સર હેન્રી રેઈલિ પ્રો. ઓટોલિવિ (ઓ)	યુ. છન. ઓ નીલ (ઇ)	કાર્લવાન ઓસ્ટિસક (જ) તથા ક્રોલેસ ઓસ. લાયસર. (આર્નેન્ડાધન)
૧૯૩૭	પ્રો. જ્યોર્જ પેગેટ ટોમ્સન (લંડન) ડા. સી. જો, પેપિડસન	પ્રો. ચોલર નોર્મન કાઉચ (બર્મિંગહામ) તથા પ્રો. ચોલ ક્રેસ	ડા. હેન્સ રોમેન (જ)	મો. ચોલર માટિન કે ગાર્ડ (ફ્રાન્સ)	વાર્કફાઉન્ટ સોસાયટી

અ=અમેરિકન ઓ=ઓસ્ટ્રિયન, બેલ=બેલ્જિયમ, ફ=ફ્રેન્ચ, ઇ=ઇંગ્લિશ, જે=જર્મન,
જ=જર્મન, ઇ=ઇટાલિયન, નો=નોર્વેજિયન, પો=પોલિશ, ર=રશિયન, રપે=રપેઇન, રિવ=રિવરન,

રાષ્ટ્રસંઘ

વર્ષેભની મુવેહનો અમય થનાવેત ૧૯૨૦ના નાન્યુઆરીમાં
 ગાષ્ટ્રમંથ અસ્તિત્વમાં આગ્યો આતરગાષ્ટ્રીય સહકાર વધારી
 વિશ્વશાંતિ મેળવવાનો તેનો ઉદ્દેશ છે જે રાષ્ટ્રો મધનાં મધ્ય
 છે તે કાર્ષ પશુ તમ્મર રાષ્ટ્રમંથને મોખ્યા પહેલા તે તકસરના
 નિવેડા માટે લગ્ગ ગખી શમ્તા નથી નિર્ણય માટે ૭ મહિના
 અને ત્યાર પછી ત્રણ મહિના તેઓને ગહ જોની પડે છે દર
 વર્ષે સપ્ટેમ્બરના પહેલા મોમનારે સભા (એમેમ્બી) મળે છે.
 દરેક મધ્ય-રાજ્યને તેમાં પ્રતિનિધિ મોકલવાનો હક છે. કાઉન્સિલ
 વર્ષમાં બેઠામાં બેઠાથી ચાર વખત મળે છે કાઉન્સિલમાં પાંચ
 નાન્યુકના મધ્યો હોય છે, એગ્રિગ્ન, ક્રાન્મ, ઈટ્લિ, જર્મની, જાપાન
 અને અત્યારે બીજા નવ ગળ્યોને દર વર્ષે કામચલાઉ મધ્ય તરીકે
 ચૂની કાઢવામાં આવે છે આતરગાષ્ટ્રીય ન્યાયની અદાલતમાં ૧૨ જડને
 તથા ૪ ડેપુટી જડને હોય છે અને તેની બેઠા હેગમાં જાય છે
 વાર્ષિક બેઠક ૧૫મી જૂને શરૂ થાય છે આતરગાષ્ટ્રીય મજૂર એક્ટિવ
 મધની અનુગી છે વ્યવસ્થાપકમંડળમાં ૧૨ રાજ્યો છે રાષ્ટ્રમંથની
 ભાષા અંગ્રેજી તથા ફ્રેન્ચ છે

ગાષ્ટ્રસંઘ શુ કરે છે? આતરગાષ્ટ્રીય ફજ્જેનો સ્વીગાર કરી મુવેહ
 શાંતિ સ્થાપરી અને આતરગાષ્ટ્રીય મહકાર વધારનાના હેતુથી આ
 સસ્થા સ્થાપરમાં આરી હતી લડાઈ અગ્રવરી અને મુવેહની શરતોનું
 કડક પાલન કરીને ન્યાય જાગરી ગખવાનો તેનો ઉદ્દેશ છે અત્યારમુખીમાં
 તેનાથી ઘણી લડાઈઓ અટકી છે, લડાઈના બ્યાને હેગમાં સ્થાયી
 કોર્ટની સ્થાપના કરી છે, ઓસ્ટ્રિયા, હંગરિ અને ઉત્તર ગ્રીમના
 પુનરુત્થાનમાં મોટા ફાળો આપ્યો છે અને આતરગાષ્ટ્રીય ગુના તથા
 દુરાચાર માટે ધણ કપુ છે કમનરૂમિ હલ્લુ માત્ર શરૂઆત જ હેવાથી
 રાષ્ટ્રો એકબીજા સામે શસ્ત્રો સજે છે

ગાષ્ટ્રસંઘનાં સભ્યો અફઘાનિસ્તાન, આલ્બેનિયા, આર્જેન્ટિના,
 ઓસ્ટ્રેલિયા, બેલ્જિયમ, બોલિવિયા, બોસ્નિયા, કેનેડા, ચિલી, ચીન,
 કોલમ્બિયા, ક્યુબા, એકાદોલોવેકિયા, ડેન્માર્ક, હોમિનિયન રિપબ્લિક, ઇજિપ્ત,
 એસ્થોનિયા, ઇન્ડોનેઝિયા, ફ્રાન્સ, ગ્રેગ્રિગ્ન, ગ્રીસ, ગ્વાટેમાલા

હાઈટિ, રાન્ડુરામ, હગરિ, દિદ, આઈગિશ ફ્રી રોડ, ઇટનિ, ઇરામ, લેમ્પિયા, નિમેગિયા, નિયુઆનિયા, લમ્કમ્મર્ગ, મેમ્મિમ, નેનનેન્ડક, ન્યુઝીનડ, નિમરાગુવા, મોર્વે, પનામા, પાગગ્વે, ઇરાન, પેર, પોનડ, પોર્ટુગલ, રમાનિયા, સાલ્વાદોર શિઆમ દક્ષિણ આફ્રિકા, મોવિયેર નિશિયા, સ્પેન, સ્વિન, રિપ્લેન્ડ તુકસ્તાન ઉરગ્વે વેનેઝુવા, યુગોસ્લોવિયા

મહત્વ થવાની લાચનાત દરેક દેશ ગણ્યમધમા ને ઈ રાખ્તો નથી પણે ઈ પ્રમમા મહત્વ થના માટે ને છમ રાતો મુદ્દામા આની છે આ પ્રમમા ઝોરી રાખ્ત છે કે, વર્મેલ્મની સધિ પર સદી મ્દી હોય તે જ મિનરાન્યો તથા જગતયુદ્ધમા ને રાખ્યો તમ્મથ રવા તે તેના મૂળ સભ્યો ગણાગે બીજી પ્રમમા જણાવવામા આન્યુ છે કે કાર્વ પણ સ્વશાસિત રાન્ય કુમિનિયન અથવા મસ્થાનને ને બે તૃતીયાશ મળ્યોની સમતિ મળે તો તે પણ સભ્ય થર્વ શકે છે પોતે તમ્મથ છે તેમ લાગુપૂર્વ જણાવી મિવ્દુજનેન્ડ મહત્વ થયુ તેને માટે વિરિષ્ટ દ્શાવ કરવો પડ્યો હતો

રાષ્ટ્રસઘમા ન હોય તેનાં રાષ્ટ્રો બ્રાઝિલ, કોસ્ટારિકા, જર્મનિ આઈમનેન્ડ જાપાન નેપાલ, માઉટીન્સ રસ્તાન, હમ્ગર, ટિમેટ યુનાઈટેડ એમ

૧૯૩૪મા નીચેનાં નવા સભ્યો દાખલ થયા છે મોવિયેર રશિયા અફઘાનિસ્તાન ઈરાન

રાષ્ટ્રસઘના મુખ્ય અગા નીચે મુજબ છે (૧) લીગ એવેન્ચની (૨) લીગ ઇન્ટરનશન (૩) આતરરાષ્ટ્રીય ન્યાયની કાયમી અદાલત (૪) મયમતી મત્રીની એક્સિસ (૫) આતરરાષ્ટ્રીય મજૂર એક્સિસ

સઘના સામાન્ય મત્રી નેસેક એવેનોન (ફ્રેન્ચ)

આંતરરાષ્ટ્રીય મજૂર એક્સિસના વડા હેન્ડ બેરકેડ બટલર (બ્રિટિશ)

સઘનું અદાજપદ (મિલાના ક્રામમા)

૧૯૩૦	૨૮ ૨૧૦ ૨૪૮	૧૯૩૩	૩૩ ૪૨૮, ૧૩૨
૧૯૩૧	૩૧, ૬૩૭ ૫૦૧	૧૯૩૪	૩૦ ૮૨૭, ૮૦૫
૧૯૩૨	૩૩ ૬૮૭ ૮૮૪	૧૯૩૭	૨૮ ૧૮૪ ૧૨૮

હુકમ નીચેના (મેન્ડેટ) પ્રદેશો

ફ્રાન્સની નીચે

- | | |
|-----------|--------------|
| ૧ લેબેનોન | ૩ ટાંગાનિકા |
| ૨ સિરિયા | ૪ ધી કોમેરુસ |

યુનાઇટેડ કિંગડમ નીચે

- | | |
|------------------|--------------|
| ૧ પેકસ્ટાઇન | ૪ ધી કોમેરુસ |
| ૨ ટ્રાન્સ જોર્ડન | ૫ ટાંગાનિકા |
| ૩ ટોગોલેન્ડ | ૬ નાન્ટુ |

ઓસ્ટ્રેલિયાની નીચે

- | | |
|------------------|----------------|
| ૧ ન્યુ ગિઆના | ૩ ન્યુ થિટન |
| ૨ ન્યુ આયર્લેન્ડ | ૪ સોલોમન ટાપુઓ |

બેલ્જિયમ નીચે

- ૧ રવાન્ડા-ઉરુન્ડી

દક્ષિણ આફ્રિકા નીચે

- ૧ સાઉથ-વેસ્ટ આફ્રિકા

ન્યુઝીલેન્ડ નીચે

- ૧ સામોઆ

જાપાન નીચે

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ૧ મેરિયાના અને કેરોલિનના ટાપુ | ૨ યાટ ટાપુ તથા માર્શલ ટાપુઓ |
|-------------------------------|-----------------------------|

હિંદની હવાઈ ટપાલ

તાતાનું હવાઈ વિમાન કરાંચી અને મદ્રાસ વચ્ચે ચાલે છે. તે વચ્ચે અમદાવાદ, મુંબઈ, દક્ષિણ હૈદરાબાદ અને સૂજ રોકાય છે. બીજું મુંબઈથી ત્રિવેન્દ્રમ સુધી જાય છે.

ધમ્પીરીઅલ એર વેઝ લંડનથી કરાંચી.

ઇન્ડિયન ટ્રાન્સ કોન્ટિનન્ટ એરવેઝ કરાંચી-કલકત્તા-રંગૂન. ધમ્પીરીઅલ એરવેઝ સાથે જોડાય છે.

૪. ઇમ્પીરીઅલ એરવેઝ (૧) અફઘાનિસ્તાનમાં બે વખત શુક્ર અને મંગલવારે કલકત્તા અને કોચીન (ઇન્ડિયા) વચ્ચે. (૨) દર બુધ અને શનિવારે કલકત્તા અને ઓસ્ટ્રેલિયા વચ્ચે.
૫. લાહોર અને કરાંચી વચ્ચે ઇન્ડિયન નેશનલ એરવેઝ
૬. રોયલ ડચ એરલાઇન (કે. એલ. એમ.) નાં વિમાનો ડચ ઇસ્ટ ઇન્ડિયી આસ્ટરડામ તથા ત્યાંથી લંડન જાય છે.
૭. એર ફ્રાન્સ (ફ્રેન્ચ) ફ્રેન્ચ ઇન્ડોચાઇનાના સેગોનથી પેરિસ સુધી.

ટપાલ અને તારખાતું (૧૯૩૫-૩૬)

(આંકડા હાલર રૂપિયામાં આપ્યા છે)

	કુલ આવક	ગયા વર્ષ કરતાં વધારો (+) ઘટાડો (-)	પ્રાંતીય સરકારોમાં મોકલેલ અર્થ	આગલા વર્ષ કરતાં વધારો (+) ઘટાડો (-)
૧૯૩૦-૩૧	૧૦,૭૭,૮૬	-૫૧,૬૩	૧૨,૧૧,૩૫	+૧૯,૪૧
૧૯૩૧-૩૨	૧૦,૬૪,૫૯	-૧૩,૨૭	૧૧,૫૮,૪૪	-૫૨,૯૧
૧૯૩૨-૩૩	૧૦,૫૫,૪૦	- ૯,૧૯	૧૦,૯૭,૩૦	-૬૧,૪૧
૧૯૩૩-૩૪	૧૦,૭૨,૬૨	+૧૭,૨૨	૧૧,૨૪,૫૫	+૨૭,૨૫
૧૯૩૪-૩૫	૧૧,૧૯,૮૭	+૪૭,૨૫	૧૦,૮૧,૯૩	-૪૨,૬૨
૧૯૩૫-૩૬	૧૧,૪૭,૫૭	+૨૭,૭૦	૧૧,૪૭,૧૦	+૬૫,૭૧

કામકાજ

ટપાલ

કુલ વસ્તુઓની વહેંચણી કરી.	૧,૧૭૯,૫૧૪,૦૦૦
ગિરતર કરેલ વસ્તુઓની સંખ્યા	૪૨,૬૧૧,૦૦૦
વીમા ઉતારાવેલ વસ્તુઓ	૩,૩૧૮,૦૦૦
વીમા ઉતારાવેલ વસ્તુઓની કિંમત	રૂ. ૯૯૨,૫૧૭,૦૦૦
પોસ્ટલ-આવક	રૂ. ૬૭,૩૮૦,૦૦૦
મનીઓગરની સંખ્યા.	૪૦,૫૪૫,૦૦૦

મનીઓરડરની રકમ	રૂ. ૭૯,૬૦,૯૮,૦૦૦
વી. પી. મારફત મળેલા પૈમા	રૂ. ૧૮,૬૭,૩૬,૦૦૦
મેવિગ્સ બેકનાં ખાતાં	આશરે ૩,૫૪૨,૦૦૦
ગેરવચ્ચે પડતા કાગળો	૬,૪૪૮,૦૦૦

પોસ્ટ-ઓફિસો

	૧૯૩૪	૧૯૩૫
પોસ્ટ ઓફિસોની મંખ્યા.	૨૩,૬૭૭	૨૩,૬૨૯
ટપાલની પેટીની સંખ્યા.	૫૯,૪૦૮	૫૯,૪૦૫

પ્રાંતવાર આંકડો

કેટલા માધ્યે તથા કેટલી વસ્તીએ એક પોસ્ટ-ઓફિસ છે તે નીચેના આકડાઓથી જાણશે

	ચો. મા.	વસ્તી
બગાણા અને આમામ	૩૪	૧૩,૫૧૩
મિલ્કત-ઓફિસો	૬૫	૨૪,૭૧૧
મુખર્જી	૪૬	૯,૧૯૫
જર્મા	૪૫૯	૨૫,૬૦૭
મધ્યપ્રાંત	૧૬૩	૧૭,૩૪૯
પગમ અને સરહદ પ્રાંત	૫૪	૭,૯૪૫
સિંધ અને બલુચિસ્તાન	૪૨૩	૧૧,૨૭૩
યુક્તપ્રાંત	૪૭	૧૯,૪૯૬
મદ્રાસ	૫૪	૧૪,૭૦૨

આયપત વેરાના દર

દરેક વ્યક્તિ, દરેક હિંદુ અવિભક્ત કુટુંબ, દરેક નહિ નોધાયેલી પેઠી તથા ન નોધાયેલી દરેક દરેક એમોસિએશને આ મુજબ આયપત વેરા આપવો પડે છે

રૂપિયા

આ. પા.

૨૦૦૦ થી ૪૯૯૯

૦ ૬

૫૦૦૦ થી ૯૯૯૯

૦ ૯

૧૦૦૦૦ થી ૧૪૯૯૯

૧ ૦

૧૫૦૦૦ થી ૧૯૯૯૯

૧ ૪

૨૦૦૦૦ થી ૨૯૯૯૯

૧ ૭

૩૦૦૦૦ થી ૩૯૯૯૯

૧ ૧૧

૪૦૦૦૦ થી ૯૯૯૯૯

૨ ૧

૧,૦૦,૦૦૦ અથવા તેથી વધારે

૨ ૨

દરેક કંપની અને નોંધાયેલી પેદી ગમે તેટલી

કુલ આમદાની હોય તોપણ

૨ ૨

વ્યાજે મૂકેલ મુદ્દલ રકમ અમણી થવાનો સમય

વ્યાજના દર

સાદા વ્યાજે

ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજે

વ. દિ.

વ. દિ.

૧૦

૧૦

૭-૧૦૦

૯

૧૧-૪૦

૮-૧૬

૮

૧૨ $\frac{૧}{૨}$

૯-૨

૭

૧૪-૧૦૪

૧૦-૮૯

૬

૧૬-૮ મહિના

૧૧-૨૨૭

૫

૨૦

૧૫-૭૫

૪ $\frac{૧}{૨}$

૨૨-૮૧

૧૫-૨૭૩

૪

૨૫

૧૭-૨૪૬

૩ $\frac{૧}{૨}$

૨૮-૨૦૮

૨૦-૫૪

૩

૩૩-૪ મહિના

૨૩-૧૬૪

૨ $\frac{૧}{૨}$

૪૦

૨૮-૨૬

૨

૫૦

૩૫-૧

હિંદનાં વિશ્વવિદ્યાલયો

નામ	ઉપકુલપતિ
કલકત્તા (૧૮૫૭)	એસ. પી. મુકરજી
મુંબઈ (૧૮૫૭)	વી. એન. ચંદાવરકર
મદ્રાસ (૧૮૫૭)	ડી. બી. ઇ. એસ. રંગનાથમ
અલ્લાહાબાદ (૧૮૮૭)	ઈકબાલ નારાયણ ગુર્જી
પંજાબ (૧૮૮૨)	રેવ. જી. ડી. આર્ને
લખનૌ (૧૯૨૦)	ડૉ. આર પી. પ્રાંજયે
નાગપુર (૧૯૨૩)	સર હરિસિંગ ગૌર (નાઈટ)
ઢાકા (૧૯૨૦)	ડૉ. આર. સી. મજુમદાર
પટણા (૧૯૨૭)	એસ. સિંહા
અલિગઢ મુસ્લિમ (૧૯૨૦)	પ્રો. એ. બી. હલીમ
દિલ્હી (૧૯૨૨)	આર. બી. રામકિશોર
આગ્રા (૧૯૨૭)	ડૉ. પી. સી. બમુ
બનારસ હિંદુ (૧૯૧૫)	મદનમોહન માલવીય
આંધ્રિ (૧૯૨૬)	સી. આર. રેડ્ડી
અનમલે (ચિદામ્બરમ) (૧૯૨૯)	રાઈટ એન. શ્રીનિવાસશાસ્ત્રી પી. સી.
રંગૂત (૧૯૨૦)	યુ. સેટ
માધ્યસોર (૧૯૧૬)	એન. એસ. મુખારાવ
ઓરમાનિયા (૧૯૧૮) (હિંદુઆદ)	નવાબ મેહદીયારજંગ
શ્રીમતી નાથીઆઈ દામોદર ઠાકરશી	
વીમેન્સ યુનિવર્સિટી (૧૯૧૬)	ડૉ. ડી. કે. કેવે
વિશ્વભારતી (ખાલપુર) (૧૯૨૧)	સ્વીન્ડનાથ ટાગોર સ્થાપક કુલપતિ

હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભા

સ્થાપના : ૧૮૮૫

સ્થળ	પ્રમુખ
૧ મુંબઈ	ડબ્લ્યુ. સી. જોનારજી
૨ કલકત્તા	દાદાભાઈ નવરોજી

અથવા

પ્રમુખ

- ૩ મદ્રાસ
- ૪ અલાહાબાદ
- ૫ મુંબઈ
- ૬ કલકત્તા
- ૭ નાગપુર
- ૮ અલાહાબાદ
- ૯ લાહોર
- ૧૦ મદ્રાસ
- ૧૧ પુના
- ૧૨ કલકત્તા
- ૧૩ અમરાવતી
- ૧૪ મદ્રાસ
- ૧૫ લખનૌ
- ૧૬ લાહોર
- ૧૭ કલકત્તા
- ૧૮ અમદાવાદ
- ૧૯ મદ્રાસ
- ૨૦ મુંબઈ
- ૨૧ અમરાવતી
- ૨૨ કલકત્તા
- ૨૩ નુર, મદ્રાસ
- ૨૪ લાહોર
- ૨૫ અલાહાબાદ
- ૨૬ કલકત્તા
- ૨૭ પટણા
- ૨૮ કામ્પી
- ૨૯ મદ્રાસ
- ૩૦ મુંબઈ
- ૩૧ લખનૌ

- બુદ્ધિન તૈયમ
- છ. યુવ
- મર વિવિધમ વેડર્મન
- સર ફિગેન્સ મહેલા
- પી. આનંદ ચાર્લ્સ
- ડમ્પ્યુ સી. બેનરજી
- દાદાભાઈ નવરોજી
- એ. વેમ
- એમ. એન. બેનરજી
- આર. એમ. મિયાની
- મી. રાંકરન નાયર
- એ. એમ. બે.જી
- રામેશચંદ્ર દત્ત
- એન. છ. ચંદાવરકર
- દિનશા વાચ્છા
- સુપેન્દ્રનાથ બેનરજી
- લાલમોહન ધોલ
- મર દેવિ કાલન
- ગોપાળ કૃષ્ણ ગોખલે
- દાદાભાઈ નવરોજી
- ગણમિડાગી ધોલ
- મળમોહન માલવીય
- સર વિવિધમ વેડર્મન
- ખિશનનાથલુ ધાર
- નરાય નૈયટમદમદ
- આર. એન. મુખાલકર
- બુપેન્દ્રનાથ બે.જી
- મન્યપ્રમન સિંઘા
- અનિભયજી મહમદાર

(૬) શ્રી. જુવાલાલ દેમાઠ (૭) શ્રી. મગેશ્વરી નાયક (૮) શ્રી. વલ્લભદાસ દોલતરામ (૯) આચાર્ય કૃપાલાની (૧૦) ગે. જમનાલાલ ખત્રજ (૧૧) શ્રી. શંત્યંદ્ર જોષ (૧૨) મૌવાના અનુપ કવામ આઝાદ (૧૩) શ્રી હરિદૃષ્ટ મેહતાજ (૧૪) ડૉ. પદ્માબી મીતાસમૈયા (૧૫) ગગાધરગવ દેશપાંડે.

સંસ્થાના, અમેરિકા વિગેરેમાં હિંદીઓ

કેનેડા	૧,૨૦૦	ટ્રિનિડાડ	૧,૨૧,૪૨૦
આસ્ટ્રેલિયા	૨૦૦	સિડિય ગિયાના	૧,૨૪,૨૩૮
ન્યુઝીલેન્ડ	૬૦૬	શીંગ	૬૦,૬૩૩
દક્ષિણ આફ્રિકા	૧,૬૧,૩૯૯	જમૈકા	૧૮,૪૦૧
સ્ટ્રેઇટ મેલેસિયા	૧,૦૪,૬૨૮	અમેરિકા	૩,૧૭૫
મયક (ફ્રેન્ચ)	૩,૦૫,૨૧૯	હિંદ બહાર સિડિય	
મયક (બ્રિટિશ)	૬૧,૮૧૦	સામ્રાજ્યમાં હિંદીઓની	
સીયોન	૭,૫૦,૦૦૦	મંખ્યા	૨,૨૯૪,૭૨૪
મારાવક	૧,૦૦૦	બીન દેગોમાં	
મોરિશ્યમ	૨,૮૪,૫૨૭	હિંદીઓની મંખ્યા	૧૦૦,૫૨૫
કેન્યા	૭૨,૮૭૨		

હિંદુ લશ્કરી ખર્ચ

વર્ષ	કરોડ રૂપિયા	વર્ષ	કરોડ રૂપિયા
૧૯૧૦-૧૧	૭૮	૧૯૨૮-૨૯	૫૫
૧૯૧૧-૧૨	૭૮.૫	૧૯૨૯-૩૦	૫૫
૧૯૧૨-૧૩	૨૮.૫	૧૯૩૦-૩૧	૫૪.૩૦
૧૯૧૩-૧૪	૭૯	૧૯૩૧-૩૨	૫૧.૭૬
૧૯૨૧-૨૨	૬૮	૧૯૩૨-૩૩	૪૬.૭૪
૧૯૨૩-૨૩	૬૩.૫	૧૯૩૩-૩૪	૪૪.૪૨૦
૧૯૨૩-૨૪	૫૫	૧૯૩૪-૩૫	૪૪.૦૪૫
૧૯૨૪-૨૫	૫૫.૫	૧૯૩૫-૩૬	૪૪.૯૮
૧૯૨૫-૨૬	૫૬	૧૯૩૬-૩૭	૪૫.૪૫
૧૯૨૬-૨૭	૫૬		
૧૯૨૭-૨૮	૫૪.૫		

*વજરના અસરકારક મુજબ

*સુધારેલ અસરકારક

લશ્કરી ખર્ચની સરખામણી

ઈંગ્લેન્ડ	મહેસૂલના	૧૪ ટકા
ફ્રાન્સ	"	૧૦ "
ધર્મલિ	"	૧૦ "
જાપાન	"	૧૦ ૩/૪ "
જર્મની	"	૫ "
હિંદુસ્તાન	"	૪૨ "

(ફક્ત મધ્યસ્થ મહેસૂલના)

હિંદી અને અંગ્રેજી સૈનિકનું ખર્ચ

બ્રિટિશ સૈનિક	[લડાઈ પહેવાં]	દર વર્ષે	૩. ૮૦૫
બ્રિટિશ સૈનિક	[અત્યાગે]	દર વર્ષે	૧,૨૭૭
હિંદી સૈનિક	[લડાઈ પહેવાં]	દર વર્ષે	૨૨૯
હિંદી સૈનિક	[અત્યાગે]	દર વર્ષે	૪૩૩

લશ્કરી ખોળે

[ચોખ્ખા મહેસૂલ ઉપર રક્ષણખર્ચના ટકા]

હિંદુસ્તાન	૩૩.૭	ન્યુઝીલેન્ડ	૫.૨
ગ્રેટબ્રિટન	૨૩.૭	દક્ષિણ આફ્રિકા	૩.૧
ઑસ્ટ્રેલિયા	૩.૭	આઈરિશ ફ્રી સ્ટેટ	૬.૮
ફ્રેન્સ	૩.૭		

હિન્દની રેલ્વેની લંબાઈ

	માઈલ		માઈલ
એન. ડબલ્યુ. રેલ્વે	૬,૯૫૪	બી. એન્ડ એન. ડબલ્યુ. આર.	૨,૧૧૪
ઈ. આર્થ. આર.	૪,૨૯૧	એસ. આર્થ. આર.	૨,૪૫૬
જી. આર્થ. પી. આર.	૩,૬૯૯	બર્મા રેલ્વે.	૨,૦૫૭
બી. બી. સી. આર્થ.	૩,૯૨૫	ઈ. બી. આર.	૧,૮૯૩
એમ. એસ. એમ.	૩,૨૩૦	એ. બી. આર.	૧,૨૮૧
બી. એન. આર.	૩,૩૨૬	નિઝામ્સ જી. એસ.	૧,૨૩૮

દુનિયાની રેલ્વેની લંબાઈ

દેશ	માર્ગલ	દેશ	માર્ગલ
યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)	૨૬૧,૯૮૪	ફ્રાન્સ	૨૪,૫૬૬
રશિયા	૪૫,૦૪૪	આર્જેન્ટિના	૨૨,૨૨૮
કેનેડા	૪૦,૦૪૯	ગ્રેટબ્રિટન	૨૦,૨૯૮
જર્મની	૩૪,૩૧૭	બ્રાઝિલ	૧૮,૭૦૩
ઑસ્ટ્રેલિયા	૨૪,૮૮૯	મેક્સિકો	૧૦,૭૫૭
હિંદુસ્તાન	૪૧,૮૧૩	ધર્મલ	૧૦,૨૧૦
		સ્પેન	૯,૫૩૪

હિંદમાં નોંધનો ફેલાવો

૧૯૨૩	૧,૮૩૪,૦૦૦,૦૦૦	૧૯૨૭	૧,૮૨૬,૦૦૦,૦૦૦
૧૯૨૪	૧,૭૯૨,૦૦૦,૦૦૦	૧૯૨૮	૧,૮૯૧,૦૦૦,૦૦૦
૧૯૨૫	૧,૮૧૮,૦૦૦,૦૦૦	૧૯૨૯	૧,૭૯૪,૦૦૦,૦૦૦
૧૯૨૬	૧,૮૧૨,૦૦૦,૦૦૦	૧૯૩૦	૧,૬૧૩,૦૦૦,૦૦૦
	૧૯૩૧		૧,૭૯૩,૦૦૦,૦૦૦

લીપ ઇયર

(૧૮૦૦ અને ૧૦૦૦ વચ્ચેના)

૧૮૦૪	૧૮૪૦	૧૮૭૨	૧૯૦૮
૧૮૦૮	૧૮૪૪	૧૮૭૬	૧૯૧૨
૧૮૧૨	૧૮૪૮	૧૮૮૦	૧૯૧૬
૧૮૧૬	૧૮૫૨	૧૮૮૪	૧૯૨૦
૧૮૨૦	૧૮૫૬	૧૮૮૮	૧૯૨૪
૧૮૨૪	૧૮૬૦	૧૮૯૨	૧૯૨૮
૧૮૩૨	૧૮૬૪	૧૮૯૬	૧૯૩૨
૧૮૩૬	૧૮૬૮	૧૯૦૪	૧૯૩૬

હિંદમાં પાડેલા રૂપિયા : વખતનું કોષ્ટક : રૌમન આંકડા ૧૧૫

૧૯૪૦	૧૯૫૬	૧૯૭૨	૧૯૮૮
૧૯૪૪	૧૯૬૦	૧૯૭૬	૧૯૮૨
૧૯૪૮	૧૯૬૪	૧૯૮૦	૧૯૮૬
૧૯૫૨	૧૯૬૮	૧૯૮૪	૨૦૦૦

નિયમ એવો છે કે ચારની સંખ્યાથી જે વર્ષને વિના શેષે શાગી શકાય તે લીપ ધર. જે શેષ વધે તો લીપ ધર નહિ. સૌ કા માટે એવો નિયમ છે કે જેને ૪૦૦થી ભાગવાથી શેષ ન વધે તે વર્ષ લીપ ધરવાળું ગણવું. દા. ત ૧૯૦૦ ને ૪૦૦થી ભાગતા શેષ વધે માટે તે વર્ષ લીપ ધર હોઈ શકે નહિ.

હિંદમાં પાડેલા રૂપિયા

૧૮૩૫થી આજ સુધી

રૂ. ૬,૪૭,૫૬,૯૫,૭૭૯

વખતનું કોષ્ટક

૬૦ મેન્ટક = ૧ મિનિટ	૪ અઠવાડિયાં = ૧ મહિનો
૬૦ મિનિટ = ૧ કલાક	૧૨ કેલેન્ડર મહિના અથવા
૨૪ કલાક = ૧ દિવસ	૩૬૫ દિવસ = ૧ વર્ષ
૭ દિવસ = ૧ અઠવાડિયું	૩૬૬ દિવસ = ૧ લીપ ધર
૧૪ દિવસ = ૧ પખવાડિયું	૧૦ વર્ષ = ૧ દશકો

૧૦૦ વર્ષ = ૧ સદી

રૌમન આંકડા

૧	I	૧૧	XI	૩૦	XXX	૪૦૦	CD
૨	II	૧૨	XII	૪૦	XL	૫૦૦	D
૩	III	૧૩	XIII	૫૦	L	૬૦૦	DC
૪	IV	૧૪	XIV	૬૦	LX	૭૦૦	DCC
૫	V	૧૫	XV	૭૦	LXX	૮૦૦	DCCC
૬	VI	૧૬	XVI	૮૦	LXXX	૯૦૦	OM
૭	VII	૧૭	XVII	૯૦	XC	૧૦૦૦	M
૮	VIII	૧૮	XVIII	૧૦૦	C	૨૦૦૦	MM
૯	IX	૧૯	XIX	૨૦૦	CC	૫૦૦૦	V
૧૦	X	૨૦	XX	૩૦૦	CCC	૧૦,૦૦૦	X

આંકડા પર લીટી દોરવાથી તેની કિંમત દ્વગરણી થાય છે.

જગતની અજાયબીઓ

જૂના વખતની જગતની સાત અજાયબીઓ

- ૧ ઈજિપ્તની પીરામીડ
- ૨ બેબિલોનની મોઝોલિયમ ગાર્ડન્સ
- ૩ બેબિલોનની હેંગિંગ ગાર્ડન્સ
- ૪ આલિશિયમાં જયુપીટરનું પૂતળું
- ૫ ડયાનાદેવીનું મંદિર
- ૬ રોઝનું સફળી પૂતળું
- ૭ અલેક્ઝાંડ્રાની દીવાદાંડી

મધ્યયુગની સાત અજાયબીઓ

- ૧ રોમનું ક્રોલોઝિયમ
- ૨ અલેક્ઝાંડ્રિયાનાં મુઝાં દાટવાનાં ભોંયરાં
- ૩ ચીનની મહાન દીવાલ.
- ૪ ઇબ્સાંડો પથ્થરનો જાદુઈ મિનારો
- ૫ પીસાનો ટળતો ટાવર
- ૬ નાન્કિંગનો ચીનાઈ માટીનો ટાવર
- ૭ ક્રોસ્ટાન્ટિનોપલમાં સંત મોફિયાની મસ્જિદ

આધુનિક જગતની સાત અજાયબીઓ

- ૧ બિનતારી તાર તથા ટેલીફોન
- ૨ મોટર અને રેલ્વે
- ૩ એરોપ્લેન
- ૪ રેડિયમની શોધ
- ૫ પીગરહિત શસ્ત્રક્રિયા
- ૬ સ્પેક્ટ્રમ વિશ્લેષણ (Spectrum analysis)
- ૭ ક્ષ-કિરણ તથા અન્ટ્રા-વાયોલેટ કિરણની શોધ

રાષ્ટ્રીય પુષ્પ-સંજ્ઞા

ચીન	નાર્સિસસ	જાપાન	ક્રિસેનથમમ
મુંબઈ	ગુલાબ	સ્કોટલેન્ડ	યુવરં
ફ્રાન્સ	ફલુઅર-દ-લિ	સ્પેન	દાડમ
જર્મની	કોર્ન ફલાવર	યુનાઇટેડસ્ટેટસ	ગોલ્ડનરોડ (અમેરિકા)
ગ્રીસ	પાટલકૂલ	ધરાન	ગુલાબ
હિંદુસ્તાન	કમળ	વેલ્સ	લીક અથવા ડેફોડિલ
આયર્લેન્ડ	શેમરોક	પ્રુશિયા	લિંડન
ઇટલિ	શ્વેત કમળ	કેનેડા	સ્પ્રુગર મેપલ

પ્રજા ગામડાંમાં વસે છે

પ્રાંત	શહેર	ગામડાં	ગામડાની સરેરાશ વસ્તી
અંગાળા	૬૫	૯૩૫	૩૫૫
બિહાર-ઓરિસ્સા	૧૦૭	૯૯૦૩	૩૭૯
મુંબઈ	૧૯	૮૧	૬૧૨
મદ્રાસ	૧૧૦૮	૮૮૦૨	૬૭૮
બર્મા	૯૦૩	૯૦૦૭	૨૯૨
મધ્ય પ્રાંતો	૮૦૫	૯૧૦૫	૩૨૭
પંજાબ	૧૧૦૮	૮૮૦૨	૫૩૧
સુક્તપ્રાંતો	૧૦૦૨	૮૯૦૮	૪૦૦
બ્રિટિશ હિંદ	૯૦૩	૯૦૦૭	૪૧૨

દર મોટર દીઠ રહેવાસીઓની સંખ્યા

	૧૯૨૮	૧૯૨૯	૧૯૩૦
જર્મની	૧૧૭	૯૩	૯૦
ઇટલિ	૨૧૬	૧૬૬	૧૪૬
જાપાન	૮૪૮	૭૬૩	૬૭૩
બ્રિટિશ હિંદ	—	—	૨૦૦૦
ચીન	—	—	૧૨,૦૦૦

	૧૯૨૮	૧૯૨૯	૧૯૩૦
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ	૪.૯	૪.૬	૪.૬
ફ્રાન્સ	૩૭	૩૨	૨૭
યુનાઇટેડ કિંગડમ	૩૪	૩૧	૩૦
બેલ્જિયમ	૬૬	૫૬	૫૧

મોટરોની કુલ સંખ્યા (૧૯૩૫)

હિંદુસ્તાન	૧૬૧,૮૧૨	ગ્રીસ	૧૪,૩૦૦
સીપ્રીન	૨૮,૭૮૩	ફ્રાન્સ	૨,૦૬૫,૨૦૦
ચીન	૩૫,૩૨૦	સ્પેન	૧૯૪,૨૦૯
ઇરાન	૮,૦૮૫	બેલ્જિયમ	૨૦૮,૪૧૮
અફઘાનિસ્તાન	૩,૪૫૦	ગ્રેટ બ્રિટન	૨,૦૪૩,૬૩૯
જાપાન	૧૩૩,૨૫૯	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ	
ઓસ્ટ્રેલિયા	૬૪૪,૨૦૯	(અમેરિકા)	૨૧,૩૮૨,૩૨૧
દક્ષિણ આફ્રિકા	૨૪૧,૭૦૫	કેનેડા	૧,૧૬૨,૯૪૮
અરબસ્તાન	૩,૧૭૦	જર્મની	૧,૧૨૨,૦૦૦
ઇટલિ	૩૯૫,૭૨૭	સોવિયેટ રશિયા	૨૪૫,૬૦૦

હિંદમાં પ્રાંતવાર મોટરોની સંખ્યા (૧૯૩૬)

બંગાળ અતે કલકત્તા	૧૯,૩૫૦	બિહાર-ઓરિસ્સા	૭,૫૩૮
મુંબઈ (શહેર)	૧૨,૬૦૦	મધ્યપ્રાંત	૬,૨૪૯
મુંબઈ ઇલાકા	૧૨,૯૪૦	સિંધ	૨,૯૪૮
મદ્રાસ (શહેર)	૫,૨૯૬	દિલ્લી	૮,૧૩૯
મદ્રાસ ઇલાકા	૧૬,૨૯૧	સરહદપ્રાંત	૯,૯૫૦
ચુક્તપ્રતિ	૧૯,૨૬૦	અજમેર-મેરવાડ	૯૬૧
પંજાબ	૧૬,૫૫૯	આસામ	૪,૬૬૩
બર્મા	૧૮,૮૮૮		

કુલ ૧૬૧,૮૧૨

જગવિખ્યાત હીરા

નામ	કેરેટ	નામ	કેરેટ
ક્યુલિનન	૩,૧૦૬૩	રિજન્ટ અથવા પિટ્ટ	૧૩૬૩
ન્યુબિલ	૨૪૫	કોલેન્સો	૧૨૬૩
ઓર્લોફ	૧૮૪૩	ટિક્કાનિ	૮૬૮
પિક્ટોગિયા (હવે નામ)	૪૫૭૩	સ્ટાન્બોર્થ સાઉથઆફ્રિકા	૫૩૦૩
ફોર્સન્ટાઇન	૧૩૩૬૩	કોલિન્ટ	૧૦૬૬
	ગ્રેટ મોગલ		૨૮૦૩

ઉપશુતાના માપનું કોષ્ટક

ફોર્સન્ટાઇન હીરા

૨,૭૮૬	ખીડ આગળે છે
૧,૮૮૬	તાંબુ „
૧,૮૪૭	મોનું „
૭૭૩	જમત „
૬૪૪	પારો „
૬૧૭	ચોખ્ખું સીસું „
૪૪૨	કલ્પ „
૩૧૫	ટપેન્ટાઇન તેવ બકળે છે.
૨૧૨	પાણી બકળવા માટે છે.
૨૧૧	૫ ભાગ બિસ્મથ, ૩ ભાગ કલ્પ, ૨ ભાગ સીમાનું મિશ્રણ આગળે છે.
૨૦૧	૮ ભાગ બિસ્મથ, ૫ ભાગ સીસું, ૩ ભાગ કલ્પનું મિશ્રણ આગળે છે.
૧૮૦ (લગભગ)	મેદા પાણી માથે લગી જઈ ચીકટ પદાર્થ થાય છે.
૧૭૬	રેક્ટીફાઇડ સ્પિરિટ બકળે છે.
૧૫૧	મીઠું આગળે છે.
૧૪૫	ધંડાની સહેલી ઘટ બને છે
૧૨૨	ચરખીના તંતુઓ આગળે છે

૧૧૫	ચોખ્ખી ચરખી ઓગળે છે.
૯૮	લોહીની ઉચ્ચતા.
૯૫	ધર ગ્રંથે છે. કાર્બોનિક એસિડના ગાંઘડા તેલ જેવા પ્રવાહી માધ્ય છે.
૩૨	પાણી હરી નાથ છે.
૩૭.૯	પારો હરી નાથ છે.

જુદા જુદા પદાર્થો પર ગરમીની અસર

સુરમાની ધાતુ ૯૫૧ ટીગ્રીએ ઓગળે છે

પીતલ	૧૬૦૦	"	"
તાંબુ	૨૫૪૮	"	"
કાચ	૨૩૭૭	"	"
મોનું	૨૫૬૦	"	"
ખીડ	૩૭૪૬	"	"
સીસું	૫૬૪	"	"
પ્લેટિનમ	૩૦૮૦	"	"
રુપું	૧૦૫૦	"	"
ચોખ્ખા	૨૫૦૦	"	"
ક્યાર્થ	૪૨૧	"	"
જસન	૭૪૦	"	"
અરક	૩૨	"	"
પારો	૬૬૦	"	"
તાંબું પાણી	૨૧૨	"	"
દરિયાનું પાણી	૧૩.૨	"	"

વિશિષ્ટ ગુરુત્વ (Specific gravity)

આયોદ્યોલ	૦.૭૬	ચાક	૧.૦૮
એથુમિનિયમ	૨.૧૭	તાંબુ	૮.૬૪
લેડી	૧.૦૬	જુન	૦.૨૪
પિત્તલ	૮.૦૦	કાચ	૨.૮૬

છાપવાનાં બીબાં

૧૧૧

ગ્રિસરિન	૧.૨૬	ફૂલ	૧.૦૩
સોનુ	૧૯.૩૨	ઓર્લિવ ઓર્લિ	૦.૯૨
મધ	૧.૪૫	પેટ્રોલિયમ	૦.૮૮
બરફ	૦.૯૨	પ્લેટિનમ	૨૧.૪૫
બીડ	૭.૧૦	રૂપું	૧૦.૫૧
લોહું (ધડેલ)	૭.૭૯	પોલાદ	૭.૭૫
હાથીદાંત	૧.૮૩	ટર્પેન્ટાઈન	૦.૮૭
સીસું	૧૧.૩૫	મૂત્ર	૧.૦૧
આરસ	૨.૭૦	પાણી	૧.૦૦
પારે	૧૩.૬૦	ગરમ	૭.૧૯

છાપવાનાં બીબાં

છાપવાનાં બીબાંમાં માપનું ધોરણ 'પોઇટ' છે. પોઇટ એટલે 'એમ' (em)નો બારમો ભાગ. ૬ એમ=૧ ઇંચ અથવા ૭૨ પોઇટ=૧ ઇંચ.

ટાઈપ માપવાની જૂની પદ્ધતિને બદલે નવી પદ્ધતિ હાલમાં અમલમાં આવી છે અને હવે ચાલુ વપરાશના બધા ટાઈપો પોઇટની એકી સંખ્યાના પ્રમાણમાં હોય છે.

નીચેના ક્રાંતિકમાં ૬ થી ૨૪ પોઇટના કેટલાક ટાઈપનું કદ આપવામાં આવ્યું છે.

નોનપેરિલ	(જૂનું નામ)	૬ પોઇટ
એવિયર	(,, ,,)	૮ પોઇટ
લોંગ પ્રાઈમર	(,, ,,)	૧૦ પોઇટ
પાઈક	(,, ,,)	૧૨ પોઇટ
ઇગ્લિશ	(,, ,,)	૧૪ પોઇટ
ગ્રેટ પ્રાઈમર	(,, ,,)	૧૮ પોઇટ
૨ લાઈન પાઈક	(,, ,,)	૨૪ પોઇટ

નીચેના ટાઈપો હવે સાધારણ રીતે વપરાતા નથી, પરંતુ ૫ પોઇટ ૨બી=૫૬ પોં. મિનિયન=૭ પોં. છુર્કસી=૯ પોં. સ્મોલ પાઈક=૧૧ પોં છાપવાનાં બીબાંની જાંચાઈનું ધોરણ ૬૬ ઇંચ છે. ૧૨ પોઇટનાં બીબાં

એક સ્તંભ લઈને લીટીમાં ગોઠવીએ તો તે લીટીની લંબાઈ લગભગ ૧૯ ઇંચ થાય. આ ઉપરથી જો આપણને ખીખાંની જાત, દરેક લીટીની પહોળાઈ તથા એક પાનામાં કેટલી લીટી આવશે તે જાણતાં હોઈએ તો ખીખાંનું વજન ગણવાનું સંભવિત છે.

કાગળની જાતોનાં નામ

M. F. (મિલકિનિશ કે મશીન ફિનિશ)	મનિલા કાફર
S. C. (સુપર કેલેન્ડર) આર્ટપેપર ઇમીટેશન આર્ટ એન્ટિક ગ્રોન્ડ	M. G. (એક બાજુ એક) મિક્ચનિકલ ફિ લેઇડ ગ્રોન્ડ

છાપવાના કાગળની સાઈઝ

કુલ્મકોપ	૧૭×૧૩ $\frac{1}{2}$ ઇંચ	અથ રેખી	૩૫×૨૨ $\frac{3}{4}$ "
અથ કુલ્મકોપ	૨૭×૧૭ "	મ્યુઝીક રેખી	૨૦×૧૫ $\frac{1}{2}$ "
કાઉન	૨૦×૧૫ "	મિડિયમ	૨૩×૧૮ "
અથ કાઉન	૩૦×૨૦ "	ફાયલ	૨૫×૨૦ "
અથ પોસ્ટ	૩૧ $\frac{3}{4}$ ×૧૯ $\frac{3}{4}$ "	સુપર ફાયલ	૨૭ $\frac{3}{4}$ ×૨૦ $\frac{3}{4}$ "
અથ લાન્ડપોસ્ટ	૩૩×૨૧ "	એલિફન્ટ	૨૮×૨૩ "
રેખી	૨૨ $\frac{3}{4}$ ×૧૭ $\frac{3}{4}$ "	ઇમ્પ્રિનિયલ	૩૦×૨૨ "

લખવાના તથા ફોટોગ્રાફોપેપરનું માપ

એકપર	૭૨×૪૮ ઇંચ	ફાયનિયર	૩૪ $\frac{3}{4}$ ×૨૩ $\frac{3}{4}$ ઇંચ
એન્ટિક્વેરિયન	૫૩×૩૧ "	ઇમ્પ્રિનિયલ	૩૦×૨૨ "
અથ એલિફન્ટ	૪૦×૨૧ $\frac{3}{4}$ "	એલિફન્ટ	૨૮×૨૩ "
ગ્રોન્ડ ફાયલ	૪૨×૨૮ $\frac{3}{4}$ "	ફાટિંગ	૨૬×૨૧ "
એલ્યામ	૩૪×૨૧ "	સુપરફાયલ	૨૭×૧૯ "

પ્રાઉન પેપરની સાઈઝ : બાંધેલ પુસ્તકની સાઈઝ ૧૧૩

રૉયલ	૨૪x૧૯ ઇંચ	કુલ્સકેપ	૧૭x૧૩ $\frac{1}{2}$ ઇંચ
મિડિયમ	૨૨x૧૭ $\frac{1}{2}$ "	ડબલ કુલ્સકેપ	૨૬ $\frac{1}{2}$ x૧૬ $\frac{1}{2}$ "
લાન્ડ પોર્ટ	૨૧x૧૬ $\frac{1}{2}$ "	ડબલ પોર્ટ	૩૦ $\frac{1}{2}$ x૧૯ "
ક્રોપી અથવા ક્રાફ્ટ	૨૦x૧૬ "	ડબલ લાન્ડ પોર્ટ	૩૩x૨૧ "
ડેમી	૨૦x૧૫ $\frac{1}{2}$ "	ડબલ ડેમી	૩૧x૨૦ "
પોર્ટ	૧૯x૧૫ $\frac{1}{2}$ "	પ્રીફ	૧૬ $\frac{1}{2}$ x૧૩ $\frac{1}{2}$ "
પિન્ડ પોર્ટ	૧૮ $\frac{1}{2}$ x૧૪ $\frac{1}{2}$ "	પોટ	૧૫x૧૨ $\frac{1}{2}$ "

પ્રાઉન પેપરની સાઈઝ

ક્રમસિંગ	૪૬x૩૬ ઇંચ	ઇમ્પરિયલ કેપ	૨૯x૨૨ ઇંચ
ડબલ ઇમ્પરિયલ	૪૫x૨૯ "	હેવન કેપ	૨૬x૨૧ "
એલિફન્ટ	૩૪x૨૪ "	બેગ કેપ	૨૪x૧૯ $\frac{1}{2}$ "
ડબલ ચાર સ્તલી	૩૧x૨૧ "	ક્રેન્ટ કેપ	૨૧x૧૮ "

બાંધેલ પુસ્તકની સાઈઝ

ડેમી ૧૬ પેજ	૫ $\frac{1}{2}$ x ૪ $\frac{1}{2}$ ઇંચ	ઇમ્પરિયલ ઑક્ટેવો	ઇંચ
ડેમી ૧૮ પેજ	૫ $\frac{3}{4}$ x ૩ $\frac{3}{4}$ "		૧૧ x ૭ $\frac{1}{2}$ "
કુલ્સકેપ ઑક્ટેવો	૬ $\frac{1}{2}$ x ૪ $\frac{1}{2}$ "	કુલ્સકેપ ક્વાર્ટો	૮ $\frac{1}{2}$ x ૬ $\frac{1}{2}$ "
ક્રાઉન ઑક્ટેવો	૭ $\frac{1}{2}$ x ૫ "	ક્રાઉન ક્વાર્ટો	૧૦ x ૭ $\frac{1}{2}$ "
લાન્ડ ક્રાઉન ઑક્ટેવો	૮ x ૫ $\frac{1}{2}$ "	ડેમી ક્વાર્ટો	૧૧ $\frac{1}{2}$ x ૮ $\frac{1}{2}$ "
ડેમી ઑક્ટેવો	૮ $\frac{3}{4}$ x ૫ $\frac{1}{2}$ "	રૉયલ ક્વાર્ટો	૧૨ $\frac{1}{2}$ x ૧૦ "
મિડીયમ ઑક્ટેવો	૯ $\frac{1}{2}$ x ૬ "	ઇમ્પરિયલ ક્વાર્ટો	૧૫ x ૧૧ "
રૉયલ ઑક્ટેવો	૧૦ x ૬ $\frac{1}{2}$ "	ક્રાઉન ફેલિયો	૧૫ x ૧૦ "
સુપરરૉયલ ઑક્ટેવો		ડેમી ફેલિયો	૧૭ $\frac{1}{2}$ x ૧૧ $\frac{1}{2}$ "
	૧૦ $\frac{1}{2}$ x ૬ $\frac{1}{2}$ "	રૉયલ ફેલિયો	૨૦ x ૧૨ $\frac{1}{2}$ "
મ્યુઝીક			૧૪ x ૧૦ $\frac{1}{2}$ "

કાગળનું કોન્ટક

૨૪ તા=૧ ધા	૨૧ $\frac{1}{2}$ ધા=જાપાનાનું રીમ
૨૫ તા=જાપાનાનો ધા	૨ રીમ=૧ અંડલ
૨૦ ધા=૧ રીમ	૧૦ અંડલ=૧ગાંસડી

ઉપયોગી સંજ્ઞાઓ

A 1	ફર્સ્ટ ક્લાસ	Cwt	હંડરવેટ
A. D.	ઈસવી સન	d/d	તારીખ પછીના દિવસે
A. D. C.	એ-ડી-કે	d/s	દેખાડ પછીના દિવસે
A. M.	અપોરના	e.g	દાખલા તરીકે
	બાર સુધીનો સમય	E. & O. E.	ભૂલચૂક લેવદિની
ANON	નનામું	EX. div.	બ્યાજ બાદ
B/L	બિલ ઓફ લેખડિંગ	Et Seq	વિગેરે
cf/.	સરખાવે	F. O. B.	બહાણ પર મફત
C. I. D.	ફ્રાન્જારી ગુનાશોધક	F. R. S.	રોયલ સોસાયટીના
	ખાતું		સભ્ય
c. i. f.	કોમત, વીમો, વગેરે	G. O. C.	જનરલ ઓફિસર
C. M.	મેન્ટિમિટર		કમાન્ડિંગ
C. O. D.	માલદાણે પૈસા	G. R. T.	ગ્રેપોર્ટ રેકસ
			કમ્પરેટર શહેનશાહ ગ્રેપોર્ટ
h. p.	હોર્સ પાવર	Mlle	માદે મુઆસેલ
Ibid	તેજ		(મિસ)
i. e.	એટલે કે	Mme	માદાસ
Inc.	ઇન્કોર્પોરેટેડ	Mss	મેનુસ્ક્રિપ્ટસ (લેખો)
Infra	નીચે	M. B. E.	મેમ્બર ઓફ બ્રિટિશ
I. O. U.	તમે મારી પામે		એમ્પાયર
	માગે છે		ઓર્ડર
K. C.	કિંગ્સ કાઉન્સેલ	M. C. C.	મેલિબોન ક્રિકેટ
	(રાજ્ય-વકીલ)		કલમ
K. C. S. I.	નાઇટ કમાન્ડર	N. C. O.	નોન્કમીશન-ડ
	ઓફ ધી ઓર્ડર		ઓફિસર
	ઓફ ઇન્ડિયા	Nem con	સર્વાનુમતે
M. C.	લશ્કરી ટુકડી	Nett	(Netto) ચોખ્ખું

O. B. E.	ઓર્ડર ઓફ ધી બ્રિટિશ એમ્પાયર	P. M.	બપોરના આર પછીનો સમય
O. K.	all correct	Pp	પાનાં
	(બધું બરાબર)	Pro. tem	કામચલાઉ
8vo.	ઓક્ટોવો	Pt	પ્રાઇવેટ (સોલર)
	(આઠ પેજ)	P. T. O.	સાંધણ છે.
P. C.	પ્રિવિઝઉન્સિલર	R. A. F.	રોયલ એર ફોર્સ
p. c.	દર સેંકડે	R. S. V. P.	મહેરબાની કરી
per	વડે		જવાબ આપશો.
Per. pro	ના વતી	R. N.	શાહી નૌકાસેન્ય
Prox	આવતો (મહિનો)	Via	થઈને
Pro rata	દર પ્રમાણે	Q. V.	જે જુઓ
	Ult	ગયો (મહિનો)	

હિંદનાં અદ્ભુત બાંધકામ

લોન્ડન એરેજ : આખા જગતની સૌથી મહાન નહેરની યોજના. આ યોજનાથી સિંધની ફળદ્રુપ જમીનમાં ૫૫ લાખ એકરને પાણી મળશે.

સરકારનો લોન્ડન પુસ્તો-અત્યારસુધીમાં બધાયલા પુસ્તામાં આ સૌથી મોટો છે. તેમાં બાંધકામના ૨ કરોડ ૧૫ લાખ ધનફૂટનો સમાવેશ થાય છે. ધનિષ્ઠનો આસુઆન પુસ્તો જે જગતનો સૌથી મોટો પુસ્તો ગણાય છે તેમાં માત્ર ૧ કરોડ ૯૦ લાખ ધનફૂટનો સમાવેશ થાય છે. પુસ્તાના બાંધ કામમાંથી ફરીટ જિંચી અને ૧૫ ઇંચ જાડી દીવાલ બની કરીએ તો તે કલકત્તાથી અલ્હાબાદ-૫૨૦ માઇલ-લાંબી થાય.

મોટામાં મોટું જળશક્તિનું કારખાનું-તાતા હાઇડ્રોઇલેક્ટ્રિક યોજના તલ્લા (કલકત્તા)નું ઊંચું તળાવ-જગતમાં સૌથી મોટું ગણાય છે. તે પોલાદની ૧૬ ફીટ જાડી અને ૩૨૧ ચો. ફીટની ટાંકીનું બનેલું છે. જમીનથી તળાવના ઉપલા ભાગની ઊંચાઇ ૧૧૦ ફીટ છે. તેમાં ૯૦ લાખ ગેલન પાણી સમાઈ શકે છે. તેના ચાર જુદા વિભાગો પાડવામાં આવ્યા છે, જેનો સ્વતંત્ર ઉપયોગ થઈ શકે છે.

હેલામાં હેલી યોજના મેતુરની યોજના છે. ચીરા નદી ન્યાં કુંગરી ભાગ છોડીને મેદાન પર આવે છે ત્યાં (મિસૂર હોબા પછી) બધાયેલો મેતુરનો બધ આખી દુનિયામાં વધારેમાં વધારે પાણીનો સંગ્રહ કરી શકે છે. એ સંગ્રહમાં ૯૩૫૦ કરોડ ધનકૂટ પાણી સમાઈ શકે એમ છે. એ બધ માટે જે એક જથ્થે સીમેન્ટનો ધોરો કરેલો છે તે પણ આખા જગતમાં મોટામાં મોટો છે. એ બધથી લગભગ ૧૨૫ માઇલ દૂર સુધીનાં ખેતરોમાં પાણી પહોંચશે, અને એકદર ૧૩૦ લાખ એકર ડાંગર ઉગાડનાર ભૂમિમાં પીત થઈ શકશે. આમ છતાં આ બધથી મળવાનાં પાણીનો ખર્ચ પ્રમાણમાં ઓછામાં ઓછો છે. આ બધ જગતમાં એક આશ્ચર્યરૂપ છે. આ બધની કુલ લાંબાઈ એક માઈલ ઉપર છે અને જાંચાઈ ૨૧૫ ફૂટ છે. આ બધથી સંગ્રહ કરાયેલા પાણીમાંથી પુષ્કળ વીજળીનું બળ ઉત્પન્ન થશે. આ બધ ૧૯૩૪માં તૈયાર થયો.

નિઝામ-સાગર-પુસ્તો : હિંદનો બીજો સૌથી મોટો પુસ્તો. ગોદાવરી નદીની ચાખા મંછર નદીની આરપાર બંધાયેલ છે. ઉપર ૧૪ ફીટ પહોળો મોટરનો પુસ્તો છે. આખા જગતના વજનદાર પુસ્તામાં તેની ગણતરી થાય છે. કુંડમાં ૩૦,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦ ધનફીટ પાણી સમાઈ શકે છે. તેની જાંડાઈ ૧૦૬ ફીટની છે. અગાઉ જે સ્થળે ૪૦ ગામડાંઓ હતાં ત્યાં પચાસ ચોરસ માઇલના ધોરાવાનું મોટું તળાવ આવી રહ્યું છે. એખા અને શેરડીનો પાક ઉત્પન્ન કરતી ત્રણ લાખ એકર જમીનને તે પાણી પુરું પાડશે.

ધી પાઈકરા હાઈડ્રો-ઇલેક્ટ્રિક યોજના : દક્ષિણ હિંદમાં આવી યોજના પહેલી છે. આ યોજનામાં સવા કરોડનો ખર્ચ થયો છે, પરંતુ લવિષ્યના વિકાસ માટે પૂરતી જોગવાઈ કરવામાં આવી છે. આ પુસ્તા વડે ૭૦૦૦ ફીટ લાંબા ઝરા વાટે પાઈકરા નદીના પાણીને આગળ લઈ જવામાં આવે છે. ત્યાં ૮૪,૦૦૦,૦૦૦ ધનફીટ પાણીનો સંગ્રહ કરવામાં આવે છે,

હિંદુસ્તાનનું ઉષ્ણતામાપ

હિંદુસ્તાનનું ઉદ્ધૃતામાપ

[illegible]

સરહદ પ્રાંત	અંબાલા	૮૭.૬	૬૨.૭	૧૧૫.૬	જૂન	૩૫.૦	હિંમે.
	લાહોર	૯૦.૨	૬૧.૭	૧૧૭.૫	જૂન	૩૧.૨	હિંમે.
	શિયાલકોટ	૮૭.૫	૬૨.૮	૧૧૩.૮	જુલાઈ	૩૩.૯	જાન્યુ.
રજપુતાના	ગેશાવર	૮૫.૩	૫૯.૩	૧૧૯.૭	જુલાઈ	૨૯.૯	હિંમે.
	દેરાબાન	૯૦.૦	૬૨.૪	૧૧૯.૨	જૂન	૩૨.૬	જાન્યુ.
	અજમેર	૯૮.૮	૬૫.૦	૧૨૦.૫	મે	૩૭.૭	જાન્યુ.
મધ્યહિંદ	દેહાત	૮૮.૧	૬૩.૭	૧૧૦.૧	મે	૪૨.૧	ફેબ્રુ.
	અમિલા	૯૩.૦	૬૭.૨	૧૧૪.૦	મે	૪૪.૫	હિંમે.
	નાગપુર	૯૨.૧	૬૮.૮	૧૧૪.૭	જૂન	૪૪.૧	હિંમે.
મદ્રાસ	મહલિપદલ્ય	૯૦.૫	૭૪.૫	૧૧૧.૩	મે	૬૨.૨	હિંમે.
	મદ્રાસ	૯૧.૦	૭૪.૮	૧૦૫.૫	મે	૬૪.૪	હિંમે.
	ત્રિચિનાપલી	૯૪.૩	૭૪.૨	૯૫.૦	મે	૬૮.૧	જાન્યુ.
	ચેન્નૌર	૯૭.૪	૭૪.૩	૧૦૨.૧	ઓપ્રિય	૫૮.૩	જાન્યુ.
	કોમ્બલુર	૯૦.૦	૬૯.૭	૧૦૭.૧	ઓપ્રિય	૫૩.૭	હિંમે.
	ચેન્નારી	૯૩.૩	૭૦.૯	૧૦૭.૧	ઓપ્રિય	૫૩.૭	હિંમે.

ધારવાડ	૮૪.૧	૬૮.૨	૯૮.૦	મે	૬૧.૦	જાન્યુ.
એલગામ	૮૫.૦	૬૩.૭	૧૦૨.૦	મે	૫૩.૦	જાન્યુ.
ચિખપુર	૯૦.૨	૬૬.૬	૧૦૮.૦	મે	૫૦.૦	જાન્યુ.
હિંદ્રાબાદ	૯૩.૫	૬૮.૭	૧૧૪.૦	મે	૪૨.૦	જાન્યુ.
કરાચી	૮૪.૧	૭૧.૪	૯૬.૦	મે	૫૧.૦	જાન્યુ.
લારખાના	૮૭.૪	૭૧.૧	૧૧૨.૦	મે	૪૦.૦	જૂન
નૈકાકાબાદ	૯૨.૭	૬૭.૪	૧૨૧.૦	મે	૩૪.૦	જૂન
સકર	૯૫.૬	૬૯.૭	૧૧૪.૦	મે	૩૬.૦	જૂન

હવાનો નકશો

પારાની ઊંચાઈ

હવાની ગિચ્છતિ

૩૧ ઇંચ	ધણી મુખી
૩૦ $\frac{૩}{૪}$ "	મેટર (S-fair)
૩૦ $\frac{૧}{૨}$ "	માધારણ
૩૦ "	ટેન્કારાળી
૨૮ $\frac{૩}{૪}$ "	૫ માદ
૨૮ $\frac{૧}{૨}$ "	ધણી વગમાદ
૨૮ ,	તોફાન

ક્રોડક

પૈસાનું

૧ પાઈ

૩ પાઈ = ૧ પમો = $\frac{૧}{૨}$ પેન્સ૧૨ પાઈ અથવા ૪ પૈમા = ૧ આનો = $\frac{૧}{૨}$ પેન્સ

૧૬ આનો = ૧ રૂપિયો = ૧ ગિ. ૬ પૈન્સ

૧૦ રૂપિયા = ૧૫ શિનિંગ

૧૦૦,૦૦૦ રૂપિયા = ૧ લાખ = ૭૫૦૦ પૌડ

૧૦૦ લાખ ,, = ૧ કરોડ = ૭૫૦,૦૦૦ પૌડ ✓

ઝોફિસમા વધનતા માપ

બજારના માપ

૪ પગ = ૧ ધાન	૫ મિકિ અથવા $\frac{૧}{૨}$ રૂપિયાલાર = $\frac{૧}{૨}$ કચા
૪ ધાન = ૧ રતિ	૪ કચા = ૧ ચટક
૮ રતિ = ૧ મામો	૪ ચટક કે ૨૦ તોલા = ૧ પૌવા
૧૨ મામો = ૧ તોનો	૪ પૌવા = ૧ શેર
૫ તોલા = ૧ ચટક	૫ શેર = ૧ પોશુરી
૧૬ ચટક = ૧ શેર	૪૦ શેર = ૧ મણ
૪૦ શેર = ૧ મણ	(એક રૂપિયાને તોલો મહેનાય છે)

બજાર શેર - ૮૦ તોલા કારખાનાનો શેર ૭૨ $\frac{૧}{૨}$ તોલા
 દિદનો મણ = ૮૨ પૌડ બજારનો મણ = ૮૨ પૌડ, ૨, ઓમ, ૩ મૂમ

હિંદી વજનનું એવોડુ પોઈ વજન કરવા માટે નોટલાં શેર હોય તેને ૭૨થી ગુણીને ૩૫ વડે લાંગતો. આથી જાહેર કરવાથી એવોડુ-પોઈના શેર થઈ શકે. એક ટનનાં લંગલંગ રંજૂ મળુ થાય. ખજારના વજનને કારખાનાના વજનમાં ફેરવવા માટે ૬૬૬૬ હિમેરી કુલ વજનના ૬૬ બાદ કરો. બાકી જે આવશે તે હાઈસ્વેટ કારખાનાના મળુના ટન કરવા માટે ૩૦થી લાગી નાખેવા.

અંગાળામાં લંબાઈનું માપ

૧ હાથ (ક્યુબિટ) = ૧૮ ઇંચ
૪ હાથ = ૧ દડ અથવા ૨ વાર
૨૦૦૦ દડ = ૧ કાસ

દાણાનું માપ

૫ ચટક = ૧ ફૂટી
૪ ફૂટી = ૧ રાયક
૨ રાયક = ૧ પાલી
૧૬ પાલી = ૧ મળુ
૨૬ મળુ = ૧ સાલી

અંગાળામાં જમીનનું માપ

૫ ચો. વા. = ૧ ચટક
૪૫ ચો. શી. = ૧ ફૂટી
૧૬ ચટક = ૧ કદા
૨૦ ચો. વા. = ૧ વીધા

૨૦ કદા = ૧૪,૪૦૦ ચો. શી.
૧૬૦૦ ચો. વા. = ૧ એકર
૧૬૨૬ વીધા = ૧ ચોરસ મીલ

અંગાળામાં

૧ વીધા = ૧,૬૨૦ ચોરસવાર

મદ્રાસમાં

૧ વીધા = ૬,૪૦૦ ચોરસવાર

ગુજરાતમાં જમીનનું માપ

૨૦ અડવન્તી = ૧ સસ્વન્તી
૨૦ સસ્વન્તી = ૧ કચવન્તી
૨૦ કચવન્તી = ૧ વિશ્વન્તી
૨૦ વિશ્વન્તી = ૧ વિધા

આસામેમાં જમીનનું માપ

૧૨ શીટ = ૧ લૂસર
૨૦ લૂસર = ૧ કોટા
૫ કોટા = ૧ હિલ્લિસા
૪ હિલ્લિસા = ૧ પુરા

કપડાનું માપ

૩ નેપ = ૧ અંગલિ = ૬ ઇંચ
૩ અંગલિ = ૧ છરા = ૨૬ ઇંચ
૮ છરા = ૧ હાથ = ૧૮ ઇંચ
૨ હાથ = ૧ ગજ = ૩ વાર

ગુજરાતમાં

૧ વીધા = ૩૦૨૫ ચોરસવાર

મુંબઈમાં

૧ વીધા = ૩,૬૨૭ ચોરસવાર

અંતર માપવા માટે

૧૨ ઇંચ = ૧ ફૂટ

૩ ફૂટ = ૧ યાર્ડ

૫૨૬ યાર્ડ = ૧ રોડ

૪૦ રોડ

અથવા

૬૬૦ શીટ

૮ ફર્લોંગ

અથવા

૧૭૬૦ યાર્ડ

અથવા

૫૨૮૦ શીટ

૩ માર્શિ = ૧ લીગ.

એવોલ્યુપોઈ વજન.

૧૬ ગ્રામ = ૧ ઓંસ

૪ ક્વાર્ટર = ૧ હંદ્રવેટ

૧૬ ઓંસ = ૧ પાઉન્ડ

૨૦ હંદ્રવેટ = ૧ ટન

૨૮ પાઉન્ડ = ૧ ક્વાર્ટર

(૨,૨૪૦ પૌન્ડ)

દવા બનાવી વેચનારનાં વજન

(ડોક્ટરનાં પ્રિસ્ક્રીપ્શન પ્રમાણે
દવાનું વજન કરવા માટે)(પ્રવાહી દવા માપવા
તથા બનાવવા માટે)

૨૦ ગ્રેઇન = ૧ સ્કૂપલ

૬૦ મીલીમીટર = ૧ પ્રવાહી ડ્રામ

૩ સ્કૂપલ = ૧ ડ્રામ

૮ પ્રવાહી ડ્રામ = ૧ પ્રવાહી ઓંસ

૮ ડ્રામ = ૧ ઓંસ

૧૬ પ્રવાહી ઓંસ = ૧ પ્રવાહી પીન્ટ

૧૨ ઓંસ = ૧ પૌન્ડ

૮ પ્રવાહી પીન્ટ = ૧ ગેલન

અગ્રેઈ રસોડાનું કોષ્ટક

૩ ટી સ્પૂનફુલ અથવા ૩ પ્રવાહી ઓંસ = ૧ ટેબલ સ્પૂનફુલ

૧૨ ટેબલ સ્પૂનફુલ અથવા ૮ પ્રવાહી ઓંસ = ૧ કપફુલ

૨ કપફુલ અથવા ૧૬ પ્રવાહી ઓંસ = ૧ પીન્ટ

૪ કપફુલ = ૧ ક્વાર્ટર

જમીનનું માપ

$$૧૨ ઇંચ = ૧ ફૂટ$$

$$૩૬ ઇંચ = ૩ ફૂટ = ૧ યાર્ડ$$

$$૧૯૮ ઇંચ = ૧૬૫ ફૂટ = ૫૬ યાર્ડ = ૧ રોડ અથવા પોલ$$

$$૭૯૩ ઇંચ = ૬૬ ફૂટ = ૨૨ યાર્ડ = ૪ રોડ = ૧ એકન$$

$$૭૯૨૦ ઇંચ = ૬૬૦ ફૂટ = ૨૨૦ યાર્ડ = ૪૦ રોડ = ૧૦ એકન =$$

$$૧ ફોર્લોંગ$$

$$૬૩,૭૬૦ ઇંચ = ૫,૨૮૦ ફૂટ = ૧,૭૬૦ યાર્ડ = ૩૨૦ રોડ = ૮૦ એકન =$$

$$૮ ફોર્લોંગ = ૧ માઈલ$$

ચોગસ માપ

$$૧૪૪ ચોરસ ઇંચ = ૧ ચોરસ ફૂટ.$$

$$૧,૨૯૬ ચોરસ ઇંચ = ૯ ચોરસ ફૂટ = ૧ ચોરસ વાગ$$

$$૩૦,૯૦૪ ચોરસ ઇંચ = ૨૭૨ ફૂટ ચોરસ ફૂટ = ૩૦ ફૂટ ચોરસવાર =$$

$$૧ ચોરસ રોડ અથવા પોલ$$

$$૬૨૭,૨૬૪ ચોરસ ઇંચ = ૪,૩૫૬ ચોરસ ફૂટ = ૪૮૪ ચોરસવાર =$$

$$૧૬ ચોરસ રોડ = ૧ ચોરસ એકન$$

$$૧,૫૬૮,૧૬૦ ચોરસ ઇંચ = ૧૦,૮૯૯ ચોરસ ફૂટ = ૧,૨૧૦ ચો વા =$$

$$૪૦ ચોરસ રોડ = ૨ ફૂટ ચોરસ એકન = ૧ રડ$$

$$૬,૨૭૨,૬૪૦ ચોરસ ઇંચ = ૪૩,૫૬૦ ચોરસ ફૂટ = ૪,૮૪૦ ચો વા =$$

$$૧૬૦ ચોરસ રોડ = ૧૦ ચોરસ એકન = ૪ રડ = ૧ એકર$$

$$૧ ચોરસ માઈલ = ૬૪૦ એકર$$

દરિયાઈ માઈલ

$$અમેરિકન = ૯૦૮,૦૨૭ ફૂટ$$

$$બ્રિટિશ = ૬,૦૮૦ ,$$

$$જર્મન = ૬,૦૭૬ ,$$

$$જમીન પરનો માઈલ = ૫,૨૮૦ ,$$

,દરિયાઈ,કોષ્ટક,

૬ ફૂટ	= ૧ ફેધમ
૧૦૦ ફેધમ	= ૧ કેપાન લેન્થ
૧૦ કેપાન	= ૧ દરિયાઈ માર્દન
૬૦ દરિયાઈ માર્દન	= ૧ હીમી

મેટ્રિક સિસ્ટમ

લબાઈ

૧૦ મીનીમીટર	= ૧ મેન્નીમીટર	= ૦ ૩૯૩૭૦૧૧૩ ઈંચ
૧૦ મેન્નીમીટર	= ૧ ડેસીમીટર	= ૩૯૩૭૦૧૧૩ ઈંચ
૧૦ ડેસીમીટર	= ૧ મીટર	= ૧ ૦૯૩૬૧૧૩ વાટ
૧૦ મીટર	= ૧ હેક્ટોમીટર	= ૧૦ ૯૩૬૧૧૩ „
૧૦ હેક્ટોમીટર	= ૧ કિલોમીટર	= ૧૦૯ ૩૬૧૧૩ „
૧૦ કિલોમીટર	= ૧ મિલોમીટર	= ૦ ૬૨૧૩૭ માર્દન

૧ મિલોમીટર લગભગ $\frac{૧}{૩}$ માર્દન થાય છે અને ૮ મિલોમીટરના લગભગ ૫ માર્દન થાય છે

વજન

૧૦ મીનીગ્રામ	= ૧ મેન્નીગ્રામ	૦ ૧૫૪૩૨ ગ્રેન
૧૦ મેન્નીગ્રામ	= ૧ ડેસીગ્રામ	૧ ૫૪૩૨ „
૧૦ ડેસીગ્રામ	= ૧ ગ્રામ	૧૫ ૪૩૦ „
૧૦ ગ્રામ	= ૧ હેક્ટોગ્રામ	૫ ૬૪૩૮ ડામ
૧૦ હેક્ટોગ્રામ	= ૧ કિલોગ્રામ	૩ ૫૭૭૪ ઓસ
૧૦ કિલોગ્રામ	= ૧ મિલોગ્રામ	૨ ૨૦૪૬૨૨૩ પૌડ
૧૦ મિલોગ્રામ	= ૧ મિનિગ્રામ	૦ ૦૪૬૨૨૩ પૌડ
૧૦ મિનિગ્રામ	= ૧ મિલિન્ટન	૧ ૯૮૬૪ હડરવેટ
૧૦ મિલિન્ટન	= ૧ ટન	૮૮૪૨ ટન

૧૦ મીનીલીટર = ૧ મેન્નીલીટર = ૦ ૦૭૦૪ ડ્રમ

૧૦ મેન્નીલીટર = ૧ ડેસીલીટર = ૦ ૧૭૫૮ પીન્ટ

૧૦ એક્રીલીટર = ૧ લીટર
 ૧૦ લીટર = ૧ એક્રીલીટર = ૨.૬૪૬૭ ગેલ.
 ૧૦ એક્રીલીટર = ૧ હેક્ટોલીટર = ૨.૭૪૬૭ બુશલ.
 ૧ ક્યુબિક સેન્ટીમીટર (પાણી) = ૧ ગ્રામ; ૧૦૦ ક્યુબિક સેન્ટીમીટર (પાણી)
 એથવા ૧ લિટર = ૧ કિલોગ્રામ; ૧ ક્યુબિક મીટર (૧૦૦ લીટર,
 ૧૦૦૦ કિલોગ્રામ) = ૧ મેટ્રિક ટન

જમીનના માપનું કોષ્ટક

૧૦૦ ચોરસ મીટર = ૧ આર = ૦.૦૯૮૮ એકર.
 ૧૦૦ આર = ૧ હેક્ટર = ૨.૪૭૧૧ એકર.
 ૧૦૦ હેક્ટર = ૧ ચોરસ કિલોમિટર = ૦.૩૮૧૧ ચોરસ માઈલ

થર્મોમિટર

બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય તથા યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં ફેરનહિટ થર્મોમિટર વપરાશમાં છે. ફેરનહિટ થર્મોમિટરનું ઉષ્ણતાનું બિંદુ ૨૧૨ ડીગ્રી તથા શીતબિંદુ ૩૨ ડીગ્રી છે.

સેન્ટિગ્રેડ થર્મોમિટર ક્રાન્સમાં વપરાય છે. તેનું શીતબિંદુ ૦° ડીગ્રી છે અને ઉષ્ણતા બિંદુ ૧૦૦ ડીગ્રી છે.

જર્મન થર્મોમિટર રામરમાં શીતબિંદુ ૦° ડીગ્રીનું છે તથા ઉષ્ણતા બિંદુ ૮૦ ડીગ્રી છે.

સેન્ટિગ્રેડની ફેરનહિટ કરવી હોય તો ફથી ગુણીને ૩૨ ઉમેરવા ફેરનહિટની સેન્ટિગ્રેડ કરવી હોય તો ૩૨ બાદ કરીને ફથી ગુણવા.

હિંદના પર્વત પર હવા ખાવાનાં સ્થળો

નૈનિતાલ : કુમાઉન ટેકરીમાં આવેલ હવા ખાવાનું સ્થળ. યુક્તપ્રાંતની સરકાર ઉનાળામાં ત્યાં નય છે. ઉનાળામાં હવા ખાવાનું બાણીનું સ્થાન. દરિયાની સપાટી કરતાં ૬,૪૦૦ ફીટ બિંચું છે.

મસૂરી : દહેરાદૂનથી ૧૪ માઈલ દૂર પર્વત ઉપર આવેલ હવા ખાવાનું સ્થળ. દહેરાદૂનથી રાજપુર સુધી મોટર, ટાંગા કે ટમટમમાં જઈ શકાય છે. રાજપુરથી મસૂરી સુધી ઘોડા પર દાંડી કે અંપાનથી જઈ શકાય છે. દરિયાની સપાટીથી ૬,૬૦૦ ફીટ બિંચું. નજીકનું રેલ્વે સ્ટેશન દહેરાદૂન.

માઉન્ટ આયુ : અમદાવાદથી લગભગ ૧૧૫ માઈલ અને બી. બી. સી. આઈ. રેલ્વેના આયુરોડ સ્ટેશનથી ૩૭ માઈલ દૂર છે. ટેકરીનો પરિઘ લગભગ ૫૦ માઈલમાં છે. હવાપાણી ખૂબ તંદુસ્ત તથા શીતળ છે. સરેરાશ હવામાન ૬૦° છે. આયુરોડથી માઉન્ટ આયુ સુધી મોટરગાડી દ્વારા સપાટીથી ૩,૮૦૦ ફીટ બેસે.

આદમોરા : દરિયાની સપાટીથી ૫,૫૦૦ ફીટ બેસે. સરેરાશ વાર્ષિક વરસાદ ૪૫,૫૫ ઈંચ. બરફનાં સુંદર દર્શ્યો. આદમોરાથી પિંડારી હિમક્ષેત્ર ૬ કકડે જઈ શકાય છે. નજીકનું રેલ્વે સ્ટેશન કાંગોદામ.

એંગલોર : દક્ષિણ હિંદમાં મોટામાં મોટું જાવણીનું મથક. દરિયાની સપાટી કરતાં ૪,૦૦૦ ફીટ બેસે.

ફૂનૂર : દરિયાની સપાટી કરતાં ૬,૧૦૦ ફીટ બેસે. નજીકનું રેલ્વે સ્ટેશન ફૂનૂર.

ડેલ્હાઉસી : દરિયાની સપાટી કરતાં ૬,૭૪૦ ફીટ બેસે. નજીકનું રેલ્વે સ્ટેશન પાણકોટ.

દાર્જિલિંગ : બંગાળાની સરકારનું ઉનાળાનું મથક. દરિયાની સપાટી કરતાં ૭,૧૬૩ ફીટ બેસે. માઉન્ટ એવરેસ્ટ (૨૯,૦૦૨ ફીટ) તથા કાંચન જંઘા (૨૮,૧૦૪ ફીટ)નાં બરફનાં સુંદર દર્શ્યો.

કોડેકનાલ : દરિયાની સપાટી કરતાં ૭,૨૦૯ ફીટ બેસે. નજીકનું રેલ્વે સ્ટેશન કોડેકનાલરોડ.

મહાબળેશ્વર : મુંબઈ ઈલાકાનું પર્વત પરનું મુખ્ય સ્થાન. દરિયાઈ સપાટીથી ૪,૫૦૦ ફીટ બેસે. નજીકનું રેલ્વે-સ્ટેશન પુના ૭૫ માઈલ દૂર છે.

મરી : દરિયાની સપાટી કરતાં ૭,૭૦૦ ફીટ બેસે. રાવવપિંડીથી થીનગળા મોટર-રોડે ૩૯ માઈલ પર આવેલું છે. નજીકનું રેલ્વે-સ્ટેશન રાવવપિંડી છે.

ઉરાકામંડ : મદ્રાસ-સરકારનું ઉનાળાનું સ્થાન. દરિયાઈ સપાટીથી ૭,૨૭૧ ફીટ બેસે. સરેરાશ વાર્ષિક દિવસનું હવામાન ૫૭.૫૦૦ ફેરનહિટ.

- કવેરા :** અનુચિસ્તાનનું મુખ્ય શહેર. દરિયાર્ધ સપાટીથી ૫,૫૦૦ ફીટ ઊંચું. ચિયાળામાં કડકડતી ઠંડી તથા ઉનાળામાં અસહ્ય ગરમી પડે છે. નજીકનું રેલ્વેસ્ટેશન કવેરા છે.
- રાંચી :** દરિયાની સપાટીથી ૨,૧૦૦ ફીટ ઊંચું. વાર્ષિક સરેરાશ દિવસનું હવામાન ૭૪.૯ ફેરનહિટ. નજીકનું રેલ્વેસ્ટેશન રાંચી.
- શિલોંગ :** આસામ સરકારનું ઉનાળાનું મથક. દરિયાની સપાટી કરતાં ૪,૯૮૭ ફીટ ઊંચું. ભરઉનાળામાં સરેરાશ હવામાન ભાગ્યે જ ૮૦૦ ડીગ્રી (ફેરનહિટ) પહોંચે છે. શિલોંગથી ૩૦ માઈલ દૂર ચેરાપૂંજમાં આખી દુનિયામાં સૌથી વધારે વરસાદ પડે છે. સરેરાશ વાર્ષિક વરસાદ ૪૨૬ ઇંચ છે. (૧૮૬૧માં ચેરાપૂંજમાં ૯૦૫ ઇંચ વરસાદ પડ્યો હતો) નજીકનું રેલ્વે સ્ટેશન પાંદુ ૬૮ માઈલ દૂર છે.
- સીમલા :** હિંદી સરકારનું ઉનાળાનું મથક. દરિયાર્ધ સપાટીથી ૭,૧૧૬ ફીટ ઊંચું. સરેરાશ વાર્ષિક દિવસનું હવામાન ૫૫.૨° (ફેરનહિટ)
- શ્રીનગર (કાશ્મીર) :** કાશ્મીર ગવર્નની રાજધાનીનું શહેર. દરિયાની સપાટી કરતાં ૫,૨૫૦ ફીટ ઊંચું. વાર્ષિક સરેરાશ દિવસનું હવામાન ૫૫.૧° (ફેરનહિટ) કાશ્મીર જવાને એટ સમય એપ્રિલથી નવેમ્બર સુધીનો છે. નજીકનું રેલ્વે સ્ટેશન રાવલપિંડી ૧૯૬ માઈલ દૂર છે.

હિમાલયનાં હવાખાવાનાં સ્થળોની ઊંચાઈ

	ફીટ		ફીટ
નૈનિતાલ	૬,૪૦૦	શ્રીનગર	૫,૨૬૦
રાણીખેત	૫,૬૮૦	ગુલમર્ગ	૮,૬૫૯
અલ્મોડા	૫,૬૪૯	આનામર્ગ	૮,૭૫૦
લેન્સડાલિન	૬,૦૬૦	પદ્મગામ	૭,૨૦૦
ચક્રતા	૬,૮૮૫	દાર્જિલિંગ	૭,૧૬૩
સીમલા	૭,૨૦૦	ધૂમ	૭,૪૦૨
કમૌલી	૬,૨૦૦	કુરેમોંગ	૪,૮૬૪
ડેલ્હાહી	૫,૫૦૦	કાલિમ્પોંગ	૪,૦૦૦
મરી	૭,૭૦૦	શિલોંગ	૪,૯૮૭

હિંદનાં જોવા લાયક સ્થળો

ખંગાળા - કલકત્તા, દાર્જિલિંગ, કુરુમોંગ, કાલિમ્પોન્ગ, મુશિંદાનાદ,
ગૃર (માદ્દો), પાકુઆ, વિષ્ણુપુર (ખાંકુગી), નવદ્વિપી

ખિહાર અને ઓગિસ્સા - ગયા, પુરી, કોલક, જૂનનેશ્વર, ભુદ્ધગયા,
ચિત્ર, પાટલિપુત્ર (પટણા) રાજગીર, ગયા, દરબારીયાગ
(૨,૦૦૦ ફૂટ) પારમનાથ ટેમ્પી (૪,૪૭૯/૬૫) દેવવ

આસામ : પ્રમાખ્યા, સિતોંગ, ચેરાપૂઝ, હાફોંગ ટેકી ગૌહટિ
ચુક્તપ્રાંત જનાન્સ, અદ્યાદ્યાના, દિલ્લી, રાણિપેત, (૫૮૮૦ ફૂટ)
આઝા, કાનપુર, લખનૌ, ફત્તેહપુર સિક્રિ, સુનાર, મથુરા, વૃન્દાવન,
નૈનિતાન (૧,૭૦૦ ફૂટ) ડહેરાદૂન, હમ્પાર, અગિથ, લેન્ડાઉન
(૧,૦૬૦ ફૂટ) અલિગઢ, આસ્મેરા (૫૬૪૬ ફૂટ)

પંજાબ અમૃતસર, લાહોર, સીમના (૭,૨૦૦ ફૂટ) ઉદાહરિ,
ધરમપુર મરી (૭,૨૦૦ ફૂટ) ખાલસા (૬,૨૦૦ ફૂટ)

સગરહાંત પેલાનર, લેન્ડિંગ, કોહા, જમ્મુ અને કાશ્મીર

મધ્યપ્રાંત નાગપુર, જયપુર, સાચી પચમરી

મુઝફ્ફ મુઝફ્ફ, અમદાવાદ, પુના, માધેનન, મહાનગેશ્વર, કરાચી,
સુગત, ન્તાગિરિ, અજતા, ધલોન

મદ્રાસ મદ્રાસ, વેંગે, ઉમાકામડ, ફૂર મદુત, ત્રિચિનોપતિ,
મદ્રાસપુરમ અંજયમ, તાન્નેર, ચિદમ્બમ, ગમેશ્વમ,
બેંગ્લોર અલીન, ત્રિવેન્દ્રમ કોરેનન

કાશ્મીર વેગીનાગ થીનગ (૫,૨૬૦ ફૂટ) ગુમર્ગ (૮,૬૫૦ ફૂટ)

રજપુતાના આણ, અજમેર જયપુ ઉપુર ચિતોડ દિના, જાનિય,

બીજા સ્થળો મેઝોર, દેદાનાદ વડોદરા, ધંદોર, મિશ્કાનેર, માધમાર-

કેટલાક પ્રચલિત અંગ્રેજી રાજકીય-શબ્દો

Amnesty (એનેસ્ટી) ફોજદારી કામ ચાલતું હોય તેમાંથી તથા શિક્ષામાંથી મુક્તિ આપતું સરકારી કાર્ય.

Autocracy (ઓટોક્રસી) રાજકીય મત્તા નિરુદ્ધ અને અમર્યાદ હોય તેવી રાજ્યવ્યવસ્થા.

Bicameral System (બાયકેમેરિયલ સિસ્ટમ) જે રાજ્યવ્યવસ્થામાં બે જુદી એમ્મ અથવા મલા હોય, કાયદો પમાર કરવા માટે ચામાન્યત બન્ને સભાની સમતિની જરૂર હોય છે.

Bloc (બ્લૉક) જુદા જુદા પક્ષના ધાગસભાના સભ્યો, કે રાજકીય કાર્યકર્તાઓ અમુક કાયદો અથવા પ્રધાનમંડળને ટેકો આપવા મયુક્ત થાય તે

Bolshevism (બોલ્શેવિઝમ) એના સિદ્ધાંતનું પ્રતિપાદન કરે કરે છે કે જમીનદાર અને મિનજમીનદાર વચ્ચે અસામ્ય વિરોધ પ્રવર્તે છે. તે સિદ્ધાંત એની જાતના વર્ગવિગ્રહને આવશ્યક માને છે કે તેમાં શ્રમજીની સિવાય બીજા વર્ગનો નાશ થાય શ્રમજીઓના હિતમાં ભવિષ્યના મમાજની સ્થાપના થશે.

Bolshevik (બોલ્શેવિક) રશિયન સોશ્યાલિસ્ટ-પક્ષના ઉદ્દામ મતનો મહત્વ ૧૯૧૭ના માર્ચની રાજ્યક્રાંતિ પછી લાખ, પક્ષ સર્વોપરિ થયો છે.

Bureaucracy (બુરોક્રસી) જુદા જુદા ખાતાઓ જુદા જુદા અધિકારીઓને સોંપીને ચલાવાતું રાજ્ય. આ પ્રથા ખૂબ મહેનતવાળી તથા વ્યવસ્થા ન સચવાય તેવી થઈ પડી છે. 'રીતમર'તુ ધોરણ માણુમોને રખડાની મારે છે. સ્થિતિચુસ્તતા, પ્રથા તથા કડમર્ધ આ વ્યવસ્થાના ખામ દર્શાવે છે.

Civil Disobedience (સિવિલ ડિસઓબિડિયન્સ) બળ વાપર્યા સિવાય, મરકાર સાથે સહકાર આપવાની ના.

Facism (ફેસિઝમ) : મમેલિનીની આગેવાની નીચે ઈટલિમાં શરૂ થયેલ રાજકીય ચળવળ. તે 'ક્રામ્યુનિઝમ'ની સામે છે.

Nazi (નાઝી) : હર એકાદ્ધ હિટ્લરની આગેવાની હેઠળનો જર્મનીનો રાષ્ટ્રીય પક્ષ.

Federalism (ફેડરેલિઝમ) : એટ અથવા પ્રતિ અને રાષ્ટ્રીય સરકાર વચ્ચે રાજકીય સત્તાની નિયમબદ્ધ વહેંચણી હોય તેવી રાજ્યવ્યવસ્થા.

Veto (વેટો) : કાર્ધપણ કાયદાને-ખાસ કરીને રાજકીય-મંજૂર કરવાની કારોબારીની ના.

Pourparler (પોર્પાર્લર) : જુદા જુદા પક્ષો વચ્ચે તકશરી પ્રતિનિધિઓની લાવવા જુદા જુદા પક્ષોના પ્રતિનિધિઓની અગાઉથી મળતી અનૌપચારિક સભા.

Democracy (ડેમોક્રસી) : લોકશાસન. લોકનની વ્યાખ્યા પ્રમાણે લોકો માટે, લોકોથી ચલાવાતું, લોકોનું રાજ્ય.

Extradition (એક્સ્ટ્રાડિશન) : ન્યાય માટે એક રાજ્ય બીજા રાજ્યને સુતેગાર સોંપી દે તે.

Picketing (પિકેટિંગ) : કાર્ડદુકાન પાસે ફરતા રહીને બીજા લોકોને ત્યાંથી ખરીદ કરતા અટકાવવાનો ચલ કરવો તે.

Whip (વિહ્પ) : કાર્ડપણ રાજકીય પક્ષનો સભ્ય તેનું કાર્ય મત આપવા માટે સજ્યોને બેગ કરવાનું તથા પક્ષની નીતિને તેઓ અનુસરે તે જોવાનું છે.

Republic (રિપબ્લિક) : કાર્ડપણ રાજની મત ન હોય તેવું રાજ્ય.

Little Entente (લિટલ એન્ટેન્ટ) : ઝેકોસ્લોવેકિયા, યુગોસ્લેવિયા અને રુમાનિયા.

Self-determination (સેલ્ફ ડિટર્મિનેશન) : આત્મનિર્ણય. રાજકીય બ્રાજતોમાં રાષ્ટ્રની દરેક પ્રજાને પોતાનું સ્વતંત્ર્ય

તથા રાજ્યધારણ તથા રાજકીય ભાવિ નક્કી કરવાનો હક્ક હોવો જોઈએ તેવો સિદ્ધાંત.

Nationalism (નેશનેલિઝમ) : ખાનગી માલિકીમાંથી સ્ટેટ માલિકી.

Racketeer (રેકેટર) : કોઈ પણ ઉત્તોગને આડખીલી નાખી ધમકીથી નાણાં પગવનાર માણસ.

Sabotage (સેબટેજ) : ઔદ્યોગિક ઝડપની અંદર મજૂરોની મિલકતનો હેતુભાવથી નાશ કરવો તે.

Socialism (સોશ્યાલિઝમ) : રાજ્યની માલિકીની તરફેણમાં જમીન તથા ઉત્પાદક મૂડીની ખાનગી માલિકી બંધ પડે તે સિદ્ધાંત.

Soviet (સોવિયેટ) : કઠિન્સિલ માટે રશિયન શબ્દ.

Reparations (રેપરેશન્સ) : લઝાઈનું નુકશાન.

Protocol (પ્રોટોકોલ) : ઉપરની મુલેદ માટે તૈયાર કરેલ આચર મંત્રિ યાદી.

White paper (વ્હાઈટપેપર) : બ્રિટિશ સરકારની રાજનીતિની પ્રમાણભૂત જાહેરાત.

Facist (ફેસિસ્ટ) : ઈટલીનો રાષ્ટ્રીયપક્ષ.

Referendum (રેફરેન્ડમ) : નિર્ણય માટે સમસ્ત પ્રજાની પાસે પસાર કરવા ધારેલ કાયદો લાવવો તે.

Coup d'etat (કપદેતેત) : સત્તાનું ઓચિંતું પરિવર્તન.

Public Utilities (પબ્લિક યુટિલિટિઝ) : વીજળીના દીવા, ગેસ, ટ્રામ વિગેરે સર્વજનોપયોગી વસ્તુઓ. :

Entente (એન્ટેન્ટે) : મૈત્રી.

Moratorium (મોરેટોરિયમ) : જે સમયદરમિયાન કંઈ સોદા ન થાય અથવા તે લેણદેણ સરખાં કરવાની ફરજ ન પડે. આર્થિક ઝંઝાવાતના વખતે સરકાર મોરેટોરિયમ જાહેર કરે છે.

Syndicalism (સિન્ડિકેલિઝમ) : ઉત્પત્તિનાં સાધનની ફેરમદારી કરીને ઔદ્યોગિક કાર્યકર્તાઓને વહેંચવાની દિલચાલ.

તંદુરસ્તી તથા આરોગ્યસંરક્ષણ

દૂધ . આ અથવા કોશીને બદલે પૂરતા પ્રમાણમાં દૂધ પીઓ.

લીલોતરી : લીલોતરી શાક તથા ફળ હમેશા ખાઓ.

હવા : જે હવા આપણે શ્વાસમાં લઈએ તે, તાજુ તથા યોગ્ય હોવી જોઈએ. ગરમ હવા આવડા માટે શયનગૃહની આરીઓ ખુલ્લી રાખવી જોઈએ. માત્ર દરેક પાન ન આવે તે મલાળ ગણવી.

પાંદુરોગ . લોહી પાતળું પડી જવાથી આ રોગ થાય છે. ખગમ અથવા ઓછો ખોરાક, કૃત્રિમીત વિગેરેથી આ રોગ થાય છે.

એન્ટિમેપ્ટિક : મરો અટકાવવા માટે વપરાતી ઔષ્ઠ. કઈ કપાયું હોય ત્યારે, તથા ગામા ખૂબ ઉપયોગી છે દાખલા તરીકે આયોડિન.

આનાન : શરીરને સ્વચ્છ તથા રોગમુક્ત રાખવા માટે આના ખૂબ જરૂરી છે. હિદ્દ જેવા ગરમ પ્રદેશમાં હમેશા આના કચ્ચાની જરૂર છે.

અખમ . ઉપર 'આર્નિકા'ને પાણી સાથે મેગલીને વાગવાર લગાડવું.

શયન : નાની ઉમરના બાળકાએ કમ્બુ પથારી પર સુવું પથારી કઠી લીંત બગાડતી ગણવી નહિ.

કોડલીવરઝોઈલિ . ખૂબ વિગમિનવાળું છે પોષક પેશુ બેટું છે. નખગા તથા કઠમણિચોળા બાળકાને આપવું જોઈએ.

ડિઅરિયા : ગળામાં કિલેમ લોકડ જતુનો પ્રવેશ થવાથી સ્તુ લયકર એપી દર્દ. પીવાના પાણી, ખેતર કે ચૂકે માંદગર આ જાણ્યો પ્રવેશ કરે છે, પેટનાં તાવ આવીને મગાનો દુખાવો થાય છે. કુતરી, ડાઘો તથા રસપ્રચીનો મોઝે ચર્મ આવે છે નમ જતુનાશક દવાથી નામ્મા પિચકરી લેવી અથવા તેજ દવાથી દાગળા કરવાની સલાહથી રાખવાની જરૂર છે.

ફૂતરાનું કંરડનું : પહેલાં તો કરડને સાફ કરી નાખી જેમ બને તેમ જલદી હડકવાત્રિનાશક સારવાર શરૂ કરવી. કલકતા, શિલોંગ અને કસૌલિમાં આવા દર્દીની સારવાર કરવામાં આવે છે.

આગ લાગે ત્યારે : જ્યારે કપડાંને આગ લાગે ત્યારે અડો ધાબજો ઝાઢી લેવો અને દોડવું નહિ.

સડાનું ઝેર : સડી ગયેલ ખોરાકની વસ્તુ જેવી કે ઇંડાં, માંસ, વ્યાર્ધસ્કીમ, પુડુખ્યામાં રાખેલો ખોરાક-લેનાથી શરીરમાં નુકશાન કરે તેવા જંતુઓ પ્રવેશ કરે છે અને તેને અંગે ઝેર ઉત્પન્ન થાય છે. તેથી ઝાડા, ઊલટી, ચક્રી વિગેરે રોગો થાય છે.

બાંધ : લોકોએ રાત્રે આઠ કલાકથી ઓછી બાંધ કદી લેવી ન જોઈએ. બાળકોને વધારે બાંધતી જરૂર છે.

દાંત : દાંતની પોલાણમાં રહી ગયેલ ખોરાકથી ઉત્પન્ન થતા એસિડથી દાંત સડવા માંડે છે. દર વખતે જમ્યા પછી દાંતમાં જરા પણ ખોરાક ન રહી જાય તેની સાવચેતી રાખવી જોઈએ. દાંત સાફ કરવા માટે 'ટૂથબ્રશ' કરતાં લીબડા કે બાવળનું દાંતણુ સારું છે. 'ટૂથબ્રશ'માં જંતુઓ ઉત્પન્ન થતા હોવાથી વાપર્યા પહેલાં છ વખતે તેને ઊકળતા પાણીમાં સાફ કરવું જોઈએ. દાંતમંજન માટે ચાક સરસ છે. હમેશાં જમ્યા પછી દાંત જરૂર સાફ કરવા જોઈએ.

પાણી : પીતાં પહેલાં પાણીને ખૂબ ઉકાળવું જોઈએ. જ્યારે ટાઈ ચોપા રોગ ચાલતો હોય ત્યારે તો આ ખાસ જરૂરું છે. જે શીશ્વર કરવાનું સાધન હોય તો ઉકાળ્યા પહેલાં તેમ કરી લેવું. માણસના શરીરનો ૬૦ ટકા ભાગ પાણી છે. હમેશાં પાણીના ૫-૬ ખ્યાલા પીવા. જમ્યા પહેલાં એક કલાક પાણી પીવું ફાયદાકારક છે.

હિંદની સરેરાશ ઊંચાઈ તથા વજન : પ્રસૂતિનો કોઠો ૧૪૭

હિંદની સરેરાશ ઊંચાઈ તથા વજન

પાંચ ફૂટના માથુસત્રું સરેરાશ વજન ૧૦૦ રતલ ગણીને તે ઉપરાંત દરેક ઈંચ માટે ત્રણ રતલ ઉમેરવા.

ફૂ. ઈં.	રતલ	ફૂ. ઈં.	રતલ
૫-૦	૧૦૦	૫-૫	૧૧૫
૫-૧	૧૦૩	૫-૬	૧૧૮
૫-૨	૧૦૬	૫-૭	૧૨૧
૫-૩	૧૦૯	૫-૮	૧૨૪
૫-૪	૧૧૨	૫-૯	૧૨૭

પ્રસૂતિનો કોઠો

૨૭૩ દિવસ

૨૮૦ દિવસ

જાન્યુઆરી ૧	સપ્ટેમ્બર ૩૦	જાન્યુઆરી ૧	ઓક્ટો. ૮
ફેબ્રુઆરી ૧	ઓક્ટોબર ૩૧	ફેબ્રુઆરી ૧	નવે. ૮
માર્ચ ૧	નવેમ્બર ૩૦	માર્ચ ૧	ડિસે. ૬
એપ્રિલ ૧	ડિસેમ્બર ૩૧	એપ્રિલ ૧	જાન્યુ. ૬
મે ૧	જાન્યુઆરી ૩૧	મે ૧	ફેબ્રુ. ૫
જૂન ૧	ફેબ્રુઆરી ૨૮	જૂન ૧	માર્ચ ૮
જુલાઈ ૧	માર્ચ ૩૧	જુલાઈ ૧	એપ્રિલ ૭
ઓગસ્ટ ૧	એપ્રિલ ૩૦	ઓગસ્ટ ૧	મે ૮
સપ્ટેમ્બર ૧	મે ૩૧	સપ્ટેમ્બર ૧	જૂન ૮
ઓક્ટોબર ૧	જૂન ૩૦	ઓક્ટોબર ૧	જુલાઈ ૮
નવેમ્બર ૧	જુલાઈ ૩૧	નવેમ્બર ૧	ઓગ. ૮
ડિસેમ્બર ૧	ઓગસ્ટ ૩૧	ડિસેમ્બર ૧	સપ્ટે. ૭

છેલ્લા સ્નેદર્શન પછી ૨૭૩ અને ૨૮૦ દિવસો વચ્ચે સુવાવડ આવે છે. આપણે ૨૮૦ દિવસ લઈએ. દાખલા તરીકે જો છેલ્લું સ્નેદર્શન જુલાઈની ૨૦ મી તારીખે થયું હોય તો વહેલામાં વહેલી પ્રસૂતિ લગભગ ૩૧ માર્ચ + ૨૦ દિવસ એટલે ૨૦ મી એપ્રિલે થશે. અથવા લગભગ ૭ એપ્રિલ + ૨૦ દિવસ એટલે કે ૨૭ મી એપ્રિલે.

! શ્રીસોમ્યવાસ

દરમિનિટે

૨ નહિનાથી ૨ વર્ષ સુધી	૩૫
૨ વર્ષથી ૬ " "	૨૩
૬ વર્ષથી ૧૨ " "	૨૦
૧૨ " ૧૫ " "	૧૮
૧૫ " ૨૧ " "	૧૧ થી ૧૮
આધેડ વય	૧૬ થી ૧૮

નાડી

દરમિનિટે

ગર્ભમા (બાળક હોય ત્યારે)	૧૪૦-૧૫૦
બચપણમાં	૧૦૦-૧૪૦
બાલ્યાવસ્થા	૮૦-૧૦૦
આધેડ	૭૨
વૃદ્ધાવસ્થા	૭૫-૮૦

રેનાન

અતિશીત	૩૨°-૫૫° (ફેરનહિટ),
દંડ	૫૫°-૬૫° "
મંદરીત	૬૫°-૮૦° "
કોકવરુ	૮૦°-૮૨° "
ગરમ	૮૨°-૮૮° "
કેકુ	૮૮°-૧૦૪°
અતિગરમ	૧૦૪°-થી વધારે

ખોરાક સંબંધી : દારૂમાં આલ્કોહોલનું પ્રમાણ : દૂધ ૧૪૯

ખોરાક સંબંધી જાણવાનું

જુદી જુદી ખોરાકની વસ્તુઓને પચવામાં લાગતો સરેરાશ સમય

	ક. મિ.	ક. મિ.
જલ (ઉકાળેલ)	૨-૦	દૂધ (હંકુ) ૨-૧૫
ઘેંઠ	૨-૩૦	દૂધ (ઉકાળેલ) ૩-૦
માખણ	૩-૩૦	મટન (પકાવેલ) ૩-૧૫
ભરદીનું બચ્ચું	૨-૪૦	બટ્ટાં (શેકલ) ૨-૩૦
ખતક (પકાવેલ)	૪-૦	ચોખા (ઉકાળેલ) ૧-૦
મચ્છી	૨-૪૦	સાબુચોખા (ઉકાળેલ) ૧-૪૫
ભરદી (પકાવેલ)	૪-૦	

જુદી જુદી જાતના દારૂમાં આલ્કોહોલ (મધસાર) નું પ્રમાણ

રમ	૫૩.૭	પોટ	૨૩.૩
ખીર	૪.૦	શેરિ	૧૯.૦
પરમથ	૧૯.૦	કલેરેટ	૧૩.૩
જન	૫૧.૬	એઈલિ	૭.૪
ખાન્ડી	૫૩.૪	બિહરિક	૫૪.૩
શેમ્પેન	૧૨.૬૧		

દૂધ

	ખડરીનું દૂધ	ગાયનું દૂધ	ત્રીનું ધાવણ
પાણી	૮૬.૪૫	૮૭.૪૦	૮૬.૪૦
કેસિન	૩.૦૦	૩.૦૦	૧.૦૦
સુક્ષ્મ પદાર્થ	.૮૫	.૭૫	.૯૦
એલ્યુમિન	૧.૦૦	.૪૦	૧.૨૦
ચરબી	૪.૨૦	૩.૭૫	૩.૫૦
સાકર	૪.૫૦	૪.૭૦	૭.૦૦

' વિટેમિન્સ ' (પ્રજીવકો)

૧. ગ્રેટીન^૧ની ઊણપથી માનસિક દરેક થાય છે.
૨. ક્ષારો^૨ની ઊણપથી સજેખમ અને બીજાં દરેક થાય છે.
૩. ધર્ત્રીની સાથે ઘી વધારે પ્રમાણમાં લેવું જોઈએ. †
૪. દૂધની અંદર વિટેમિનો, ક્ષાર અને ગ્રેટીન છે.
૫. વિટેમિનોથી ચહેરાની સુંદરતા જળવાઈ રહે છે, અને જુદા જુદા પ્રકારના ચામડીના રોગો ખાસ કરીને Scurvy (સ્કર્વી) થી રક્ષણ મળે છે.
૬. પાણી પુષ્કળ પીવાથી દત્ત સાફ આવે છે, તથા માથાનો દુખાવો અને બીજાં દરેક મટે છે.
૭. જે ખોરાકની ટેવ હોય તે એકદમ છોડી બીજાં લેવાથી નુકસાન થાય છે. ખોરાકમાં હળવે હળવે ફેરફાર કરવો.

૧. ગ્રેટીન નીચેની વસ્તુઓમાં સારા પ્રમાણમાં છે—

આખા ધઉ, વડાધા, મગફળી, મગફળીનો ખોળ, લલ, ચણા, સોય બીન, મસુર.

૨. ક્ષાર નીચેની વસ્તુઓમાં સારા પ્રમાણમાં છે—

સિંચાબીન, મસુર, ડાળ, કરંડના ચોખા, જાળદો, જુવાર, વડાધા, મગફળી, મગફળીનો ખોળ, ચણા.

વિટે- મિન	ખાસ વાસર	ઊણુપથી થતાં દરદ	ગુણુ	શેમાં હોય છે ?
એ	૧ ચેપેતે અટકાવનાર ૨ નીચેનાનું રક્ષણ કરનાર ૧ આતરડાં ૨ આંખો ૩ શ્વાસનળીઓ ૪ મૂત્રમાર્ગ ૫ જ્ઞાનતત્ત્વો ૩ શરીરની વૃદ્ધિમાં મદદ કરે છે.	૧ આંખનું પડ કઠણુ થઈ જાય છે. ૨ રતાધળા પાણુ ૩ લોહીનું ઊડી જવું ૪ ચેપી રોગ માટે શરીરની તૈયારી ૫ છોન્કાછટિસ, ન્યુમો નિયા, પેટના ગુમડા આડા, મગ્ડો, કીડનીમાં પથરી, બ્લેડરમાં પથરી	૧ સ્વા લાગવાથી નાશ થાય છે. ૨ બંધ વામણમાં ગત્તમ કર- વાથી નાશ થતો નથી. ૩ ગ્રંથાશથી નાશ થાય છે. ૪ ઘી તેલમાં ગળી જાય તેવું.	દૂધ, માખણ, કૌણીજનાં બહાનનાં પાન, લીલા કૌણીજ અને માખણનાં એક સરખા વજનમાં એક મરખા પ્રમાણમાં વિટેમિન 'એ' હોય છે. પીળાં ગાજર, ટમેટાં, જૂનાં, પોપૈયાં, ફરી, નારંગીની બહાનની છાલ, લીલા વાંસની ઉપરની છલ, મૂળા, કોંઢા ફૂટેય ચણા, પીણી મકાઈ.
બી	૧ શરીરની વૃદ્ધિ તથા ટકાવ માટે જરૂરનું. ૨ જ્ઞાનતત્ત્વને મજબૂત કરનાર.	૧ મેલ ૨ જોરાફની અરચિ ૩ ખાંડરોગ	૧ શેકવાથી નાશ થતો નથી. ૨ મોડા અથવા બેકિંગ પાવડથી તુરત જ નાશ થાય છે.	૧ આખા દાણા ૨ કૌણીજ ૩ ગરેડાં

ચિહ્ન- મિત્ર	ખાસ અસર	લિખ્યથી થતાં દરદ	શુદ્ધ	કેમાં હોય છે ?
બી	૩ ચામડીના રોગથી રક્તચું કરનાર. ૪ દસ્તની કબજિયાત દૂર કરનાર.	૪ આળસની માતાને દૂધ ઝોછું થવું. ૫ માતૃત્વનાં દરદ ૬ સંધિયા	૩ રૂપાચળા ખોસકમાંગિય- ફલ હોતુ નથી. ૪ મૃદ્યવાથી અથવા હવા લાગવાથી નાશ થતો નથી ૫. ઝોખાનું મોલન કાઢી નાખવાથી પાછળ રહેતા ઝોખા વિરમિન 'બી' વિતાના થઇ જાય છે. ૬. પાણીમાં ગળી જાય તેવું.	૪ ગાંઠર ૫ વટાણા ૬ લીલાં ફળ ૭ ગાયનું તાણું દૂધ
બી	૧. ચામડીના રોગોથી રક્તચું કરનાર	૧. ચર્બી (પિપચા અને લોહી નીકળતાં અપાળ)	૧. પાણીમાં ગળી જાય તેવું. ૨. થીજમાંથી મોટા ફૂટી વખતે ઉત્પન્ન થાય છે.	૧. ખાસિયાં થઈ શકે તેવી તમામ ચીજો. ૨. લીંચુનો રસ. ૩. નારંગીનો રસ.

૬૧	<p>૧. ચૂનો અને ફોસ્ફરસ શરીર ગ્રાહ્ય કરે અને હાડકાં ને માંત મજબૂત કરવામાં મદદ કરે છે.</p> <p>૨. ચૂનાની બિયુપને લીધે થતાં દરદા અટકાવે છે.</p>	<p>૧. પગ દોરડા, પેટ ગાગરડી</p> <p>૨. હાડકાં નરમ થવાં</p> <p>૩. દાંતની ખામી</p> <p>૪. બાળકોનાં આંગળાં ફરકાઇ જવા</p> <p>૫. ગમે તે દારા લોહી પડવાની આદત</p>	<p>૧. ઘી તેલમાં ગળી જાય તેવું.</p> <p>૨. ખોરાકમાં ક્ષાર સાથે પ્રમાણમાં, અ ને મેંદાવાળા ખોરાક ઓછા લેવાતા હોય ત્યારે સારી અમર કરે છે.</p>	<p>૪. દમેટાં.</p> <p>૫. ચોપૈયાં</p> <p>૬. કાળીજ</p> <p>૭. ફાંટા ફેટેલા મગ, વટાણા, મસુર</p> <p>૮. ઉકાળ્યા વગરનું દૂધ</p>	<p>૧. કાઝીનર ઓર્ડિલ</p> <p>૨. માખણ.</p> <p>૩. પાંદડાંવાળાં શાક</p> <p>૪. દમેટાં</p> <p>૫. પીળાં ગાજર</p> <p>૬. ઘઉં અને માર્શર્નના અંકુર</p> <p>૭. મૂચનો તડકો સફેદ ચામડી-વાળાઓએ કાળી ચામડી-વાળા કરતાં ઓછા ખાવો.</p>
----	---	--	---	---	--

વિદ્ય- મિન	ખાસ અસર	ભિજીપથી થતાં દરદ	ગુણ	સોમાં હોય છે ?
હી			૩. શ્રમ પડે તે પ્રમત્ત વધારે જરૂર પડે છે. દાખલા તરીકે ખાજાકોની પ્રતિ વખતે, અગભા- વસ્થામાં અને ધાવણું ખાજક હોય ત્યારે.	૮. શરીર તેજ યોગી તડકામાં એસવાથી આ વિદ્યમિન 'હી' ઉત્પન્ન થાય છે.
ધ		૧. પુરપ અથવા સ્ત્રીમાં વાંઝિયાપણું ૨. કસવાવડ	૧. ઘી અને તેનમાં ગળી જાય તેવું.	૧. સીકાં પાંદડાં ૨. થડ અને બીજના અંદર ૩. ગાજર ૪. દ્રાખી ફાવર ૫. કાકડી ૬. લીના તીખા ૭. કાચા બટાં ૮. લીના પટાણા ૯. મૂળા ૧૦. પૂળાં ૧૧. દૂધ ૧૨. માખણ

જગતનો સ્થળવર્ણન-કોશ

(દુનિયાના દેશોની દૂઠ હકીકત)

આબિસીનિયા આફ્રિકાના ઈશાન ખૂણામાં આવેતું દેશી ગત્ય
ક્ષે ૬ ૩૫૦,૦૦૦ ચો મા વસતિ (લગભગ) ૧૧,૦૦૦,૦૦૦
ઈસલિએ ૧૯૩૬માં છતી લીધું.

અફઘાનિસ્તાન હિંદના વાયવ્ય ખૂણે એશિયામાં આવેતું ગત્ય
ક્ષે ૬ ૨૪૫,૦૦૦ ચો મા વસતિ (લગભગ) ૧૨,૦૦૦,૦૦૦
ગજધાની કાબૂલ

આલ્બેનિયા બાલ્કન રાજ્ય ક્ષેત્રફળ ૧૦,૬૦૦ ચો મા. વસતિ
૮૩૦,૦૦૦

એન્ડોર પૂર્વ પિરિનીઝમાં આવેતું યુરોપનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય
ક્ષે ૬ ૧૯૧ ચો મા વસતિ ૬૦૦૦

અઝર્બેજાન એશિયાના નૈનકત્ય ખૂણામાં આવેતું દ્વિપ્રદેશ ક્ષેત્રફળ
૧,૨૦૦,૦૦૦ ચો મા વસતિ (લગભગ) ૧૦,૦૦૦,૦૦૦
મસ્કા તથા મદીનાના પવિત્ર શહેરો તેમાં આવેલા છે

આર્જેન્ટિના દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય ક્ષેત્રફળ
૧,૧૫૩,૦૦૦ ચો મા વસતિ ૧૧,૮૪૬,૦૦૦ રાજધાની
બુએનોસ-એર્સ.

આસ્ટ્રેલિયા બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય નીચે મમવાયત નવાળું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય ક્ષે ૬
૩,૦૦૦ ૦૦૦ ચો મા વસતિ ૬,૬૨૩,૩૦૨ રાજધાની કન્બેરા

ઑસ્ટ્રિયા યુરોપનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય ક્ષે ૬ ૩૨,૦૦૦ ચો મા
વસતિ ૬,૫૩૦,૦૦૦ રાજધાની વિયેના. જમનીએ હમણા
(૧૯૩૮) કમળે ક્યુ

બેલ્જિયમ યુરોપનું રાજ્ય. ક્ષે ૬ ૧૧ ૭૫૨ ચો મા વસતિ
૩,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની લાપાઝ

બોલિવિયા દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય ક્ષે ૬ ૫૦૬,૦૦૦
ચો મા વસતિ ૪૦,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની રિઓ ડે જેનેરા

- આર્જિન : દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૩,૨૮૫,૦૦૦
ચો. મા. વસતિ ૩૯,૦૦૦,૦૦૦
- બહોરિયા : ખાદ્ય રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૩૯,૮૮૦ ચો. મા. વસતિ
૫,૫૦૦,૦૦૦ રાજધાની સોદિયા.
- કેનેડા : બ્રિટિશ મુલક. ક્ષે. ફ. ૩,૬૪૮,૫૦૦ ચો. મા. વસતિ
૮,૭૮૮,૫૦૦ રાજધાની ઓટાવા.
- ચિલી : દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૨૮૧,૮૦૦
ચો. મા. વસતિ ૪,૨૭૬,૦૦૦
- ચીન : એશિયાનું ૧૯૧૨થી પ્રજાસત્તાક રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૪,૨૭૭,૦૦૦
ચો. મા. વસતિ (લગભગ) ૪૧૪,૦૧૧,૬૦૦ રાજધાની
નાન્કિંગ
- કોલંબિયા : દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૪૮૨,૦૦૦
ચો. મા. વસતિ ૮,૦૦૦,૦૦૦, રાજધાની બોગોટા.
- કોસ્ટારિકા : મધ્ય અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૨૩,૦૦૦
ચો. મા. વસતિ ૫૦૦,૦૦૦.
- ક્યુબા : વેસ્ટ ઇન્ડિઝ ટાપુ. પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૪૧૦૦૦ ચો. મા.
વસતિ ૪,૦૧૧,૦૦૦ રાજધાની હાવાના.
- એકોરસોવેકિયા : મધ્યયુરોપનું પ્રજાસત્તાક ક્ષે. ફ. ૫૪,૦૦૦ ચો. મા.
વસતિ ૧૪,૬૦૦,૦૦૦ રાજધાની પ્રેગ
- ડાન્ઝિગ : રાષ્ટ્રમંધ નીચેનું 'સ્વતંત્ર શહેર'. ક્ષે. ફ. ૭૫૪ ચો. મા.
વસતિ ૪૦૭,૫૦૦.
- ડેન્માર્ક : ઉત્તર યુરોપનું રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૧૬,૫૭૦ ચો. મા. વસતિ
૩,૫૦૦,૦૦૦, રાજધાની કોપનહેગન.
- ડોમિનિકન રિપબ્લિક : સાન ડોમિંગોનો ભાગ. ક્ષે. ફ. ૧૯,૩૦૦
ચો. મા. વસતિ ૧,૦૨૨,૦૦૦
- ઈકિવાડોર : દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક ક્ષે. ફ. ૧૧૮,૬૨૫ ચો.
મા. વસતિ ૧, ૬૦૦,૦૦૦ રાજધાની કિટો.

- ઈન્જિસ : આફ્રિકાના ઇશાન ખૂણામાં આવેલું રાજ્ય છે. ક્ષે. ક. ૩૪૭,૮૪૦ ચો. મા. વસતી ૧૪,૧૬૮,૭૦૦ રાજધાની કેરો.
- ઇન્ડો : ટ્રેઝિટનનો દક્ષિણ ભાગ. ક્ષે. ક. ૫૦,૮૭૪ ચો. મા. વસતી ૩૯,૯૪૭,૯૩૧ રાજધાની લંડન.
- ઇસ્થોનિયા : ફિન્લેન્ડમાં આવેલું સ્વતંત્ર રાજ્ય. ક્ષે. ક. ૧૮,૫૦૦ ચો. મા. વસતી ૧,૧૧૬,૫૦૦ રાજધાની રેવલ.
- ફિન્લેન્ડ : ઉત્તર યુરોપમાં આવેલું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ક. ૧૪૪,૩૦૦ ચો. મા. વસતી ૩,૫૮૦,૦૦૦ રાજધાની હેલ્સિન્કી.
- ફ્રાન્સ : પશ્ચિમ યુરોપનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ક. ૨૧૨,૧૬૦ ચો. મા. વસતી ૪૧,૮૩૪,૯૨૩. રાજધાની પારિસ.
- જર્મની : મધ્ય યુરોપનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ક. ૧૮૫,૮૯૦ ચો. મા. વસતી ૬૫,૧૮૮,૬૨૬ રાજધાની બર્લિન.
- ગ્રીસ : દક્ષિણ યુરોપનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ક. ૪૯,૦૦૦ ચો. મા. વસતી ૬,૨૦૫,૦૦૦.
- ગ્વાટેમાલા : મધ્ય અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ક. ૪૮,૨૯૦ ચો. મા. વસતી ૨,૫૦૦,૦૦૦.
- હાઇટિ : વેસ્ટ ઇન્ડિઝમાં આવેલું સાન્ટોમિગોનો પ્રજાસત્તાક ભાગ. ક્ષે. ક. ૧૦,૨૦૦ ચો. મા. વસતી ૨,૩૦૦,૦૦૦.
- હાન્ડુરાસ : મધ્ય અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ક. ૪૪,૨૭૫ ચો. મા. વસતી ૭૭૩,૫૦૦.
- હંગેરી : યુરોપનું રાજ્ય. પહેલાં ઑસ્ટ્રો - હંગેરિનો ભાગ હતું. ક્ષે. ક. ૩૫,૯૦૦ ચો. મા. વસતી ૮,૫૦૦,૦૦૦ રાજધાની બુદાપેસ્ટ.
- આઇસલેન્ડ : ઉત્તર આટલાંટિક સમુદ્રમાં ઇન્માઈનો ટાપુ. ક્ષે. ક. ૩૯,૭૦૦. વસતી ૧૦૩,૩૭૧ રાજધાની રેક્યેવિક.
- હિંદુસ્તાન : બ્રિટિશના તાબા નીચે છે. ક્ષે. ક. ૧,૭૦૦,૦૦૦, ચો. મા. વધારે વસતી ૩૫૨,૯૮૬,૮૭૬ રાજધાની દિલ્લી.

ઈરાક : પટ્ટેનાં મેમેપોટેમિયા તરીકે જાણીતું હતું. અત્યારે અરબસ્તાન અને ઈરાન વચ્ચે આવેલું રાજ્ય. ૧૯૧૮ના સુદને અંગે અસ્તિત્વમાં આવ્યું. ક્ષે. ક. ૧૪૩,૨૪૦ ચો. મા. વસતિ ૩,૦૦૦,૦૦૦.

આયર્લેન્ડ : અત્યારે અંગ્લ અને આઈરિશ ફ્રી સ્ટેટ વચ્ચે વહેંચાયેલું છે. ક્ષે. ક. ૩૨,૪૦૦ ચો. મા. વસતિ લગભગ ૩,૦૦૦,૦૦૦.

ઈટલિ : યુરોપનું રાજ્ય. ક્ષે. ક. ૧૧૯,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૪૧,૧૫૦,૦૦૦ રાજધાની રોમ.

જાપાન : એશિયાનું દાપુઓનું રાજ્ય ક્ષે. ક. ૨૬૦,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૯૦,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની ટોકિયો.

લેટિવિયા : બાલ્ટિક પ્રજામત્તાક. ક્ષે. ક. ૪૦,૮૫૦ ચો. મા. વસતિ ૧,૯૦૦,૦૦૦.

લિથુઆનિયા : બાલ્ટિક પ્રજામત્તાક ક્ષે. ક. ૨૦,૫૦૦ ચો. મા. વસતિ ૨,૭૯૦,૦૦૦.

મેક્સિકો : ઉત્તર અમેરિકાનું પ્રજામત્તાક. ક્ષે. ક. ૭૬૦,૩૦૦ ચો. મા. વસતિ ૧૪,૩૧૦,૦૦૦ રાજધાની મેક્સિકો.

મોનેકો : દક્ષિણ યુરોપની સાર્વજનિક સત્તા. ક્ષે. ક. ૮ ચો. મા. વસતિ ૨૫,૦૦૦.

મોરોક્કો : દક્ષિણ આફ્રિકાનું ફ્રેન્ચની સત્તા નીચેનું રાજ્ય ક્ષે. ક. ૨૩૧,૫૦૦ ચો. મા. વસતિ ૫,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની ફેઝ.

નેધર્લેન્ડ્ઝ : હોલ્લંડના રાજ્યનું બીજું નામ. ક્ષે. ક. ૧૨,૫૬૦ ચો. મા. વસતિ ૮,૧૮૩,૩૨૭ રાજધાની આમ્સ્ટર્ડમ.

ન્યુફાઉન્ડલેન્ડ : ઉત્તર અમેરિકામાં આવેલ બ્રિટિશ સામાન્યનો મુખક. ક્ષે. ક. ૪૨,૭૩૪ ચો. મા. વસતિ ૨૬૫,૦૦૦

ન્યુઝીલેન્ડ : દક્ષિણ પાસિફિકમાં આવેલ બ્રિટિશ સામ્રાજ્ય તીચેનો સમૂહ. ક્ષે. ફ. ૧૦૪,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૧,૪૧૦,૦૦૦ રાજધાની વેલિંગ્ટન.

નિકારાગુઆ : મધ્ય અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૪૯,૨૦૦ ચો. મા. વસતિ ૭૦૦,૦૦૦

નોર્વે : ઉત્તર યુરોપનું રાજ્ય ક્ષે. ફ. ૧૨૪,૯૬૪ ચો. મા. વસતિ ૨,૮૦૦,૦૦૦ રાજધાની ઓસ્લો.

પેલેસ્ટાઈન : અગાઉ તુર્કસ્તાનના તાઆમાં હતું. અત્યારે ગ્રેટ બ્રિટન પકીવટ કરે છે. ક્ષે. ફ. ૯,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૧,૦૩૫,૦૦૦ રાજધાની જેરુસલેમ.

ઈરાન : એશિયાનું રાજ્ય ક્ષે. ફ. ૬૨૮,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૧૦,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની તહેરાન.

પેરુ : દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૫૫૦,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૫,૫૦૦,૦૦૦ રાજધાની લિમા.

પોલેન્ડ : પૂર્વ યુરોપનો સ્વતંત્ર દેશ. ક્ષે. ફ. ૧૫૦,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૩૧,૯૨૭,૭૭૭ રાજધાની વાર્સો.

પોર્ટુગલ : યુરોપના વાયવ્ય ખૂણામાં આવેલું પ્રજાસત્તાક ક્ષે. ફ. ૭૫,૪૯૦ ચો. મા. વસતિ ૧૫,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની લિસ્બન.

રુમાનિયા : યુરોપના વાયવ્ય ખૂણામાં આવેલ સ્વતંત્ર રાજ્ય, ક્ષેત્રફળ ૧૨૨,૨૮૨ ચો. મા. વસતિ ૧૭,૪૦૦,૦૦૦

રશિયા : યુનિયન ઓફ સોવિયેટ સોસ્યાલિસ્ટ રિપબ્લિક. ક્ષેત્રફળ ૮,૧૫૦,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૧૪૭,૦૦૦,૦૦૦

સાલ્વાડોર : મધ્ય અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષેત્રફળ ૧૩,૧૮૩ ચો. મા. વસતિ ૧,૭૦૦,૦૦૦

સ્કોટલેન્ડ : ગ્રેટબ્રિટનનો ઉત્તરભાગ. ક્ષે. ફ. ૩૦,૪૬૦ ચો. મા. વસતિ ૪,૮૪૨,૫૫૪ રાજધાની એડિન્બર્ગ.

સિયામ : એશિયાનું રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૨,૦૦,૧૫૦ ચો. મા. વસતિ ૧૦,૦૦૦,૦૦૦

દક્ષિણ આફ્રિકા : ઇન્ડિશનો મુલક. ક્ષે. ફ. ૪૭૨,૩૫૦ ચો. મા. વસતિ ૭,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાનીના શહેરો, કેપટાઉન અને પ્રીટોરિયા.

રુપેન : યુરોપના વાયવ્ય ખૂણામાં આવેલું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૧૯૪,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૨૨,૮૦૦,૦૦૦ રાજધાની સિરમન.

સ્વીડન : ઉત્તર યુરોપનું રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૧૭૩,૧૫૦. ચો. મા. વસતિ ૬,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની સ્ટોકહોમ.

સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ : યુરોપનું સમવાયતંત્રવાળું રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૧૫,૯૮૦ ચો. મા. વસતિ ૪,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની બર્ન.

તુર્કસ્તાન : યુરોપ અને એશિયામાં આવેલ પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૨૮૨,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૧૪,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની એગિરા

યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ : (અમેરિકા) ઉત્તર અમેરિકાનું સમવાયતંત્રવાળું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૩,૭૫૦,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૧૨૨,૭૭૫,૦૦૦ રાજધાની ન્યુયોર્ક.

ઉરુગ્વે : દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૭૨,૧૫૦ ચો. મા. વસતિ ૧,૮૦૦,૦૦૦

વેટિકન સીટી : પોપની માર્ગભૌમ સત્તા નીચે રોમમાં સ્થપાયેલ નવું રાજ્ય. ક્ષે. ફ. ૧૦૮ એકર વસતિ ૮૦૦

વેનેઝુયેલા : દક્ષિણ અમેરિકાનું પ્રજાસત્તાક. ક્ષે. ફ. ૩૯૫,૦૦૦ ચો. મા. વસતિ ૩,૦૨૫,૦૦૦

વેડ્સ : ગ્રેટબ્રિટનનો ભાગ-ક્ષે. ફ. ૭,૪૫૦ ચો. મા. વસતિ (ઈર્લેન્ડ અને વેલ્શની) ૩૯,૯૪૭,૯૩૦

યુગોસ્લાવિયા : મર્ઝ, ક્રાટ, સ્લોવેન લોકોનું રાજ્ય તથા ઓસ્ટ્રિયા અને બલ્ગેરિયા પાસેથી મેળવેલો પ્રદેશ. ક્ષે. ફ. ૯૬,૧૫૦ ચો. મા. વસતિ ૧૨,૦૦૦,૦૦૦ રાજધાની બેલગ્રેડ

તાજેતરમાં હિંદમાં બનેલા રાજકીય બનાવો

- ૧૯૧૪ : લગ્નની શરૂઆત.
- ૧૯૧૫ : હિંદુસ્તાન કાયદો.
- ૧૯૧૬ : હોમરલ લીગની સ્થાપના. લખનૌના કચર.
- ૧૯૧૭ : મેમોરેન્ડમના કમિશનનો રિપોર્ટ.
સુધારાને અંગે ઈ. એસ. મોટિગની મુલાકાત.
- ૧૯૧૮ : મોટિગ-એમ્સફર્ડ રિપોર્ટ.
રૌલેટ કમિટિનો રિપોર્ટ.
- ૧૯૧૯ : રૌલેટ કાયદો પસાર થયો.
પંજાબમાં અશાંતિ.
ત્રીજો અફઘાન વિગ્રહ.
સરહદ પ્રાંતમાં મશુદો સામે ચડાઈ.
શાહી દેરો.
- ૧૯૨૦ : હંટર કમિટિનો રિપોર્ટ.
નવી ધારાસભાની ચૂંટણી.
એશર કમિટિનો રિપોર્ટ.
તિલકનું મૃત્યુ.
- ૧૯૨૧ : ડ્યુક ઓફ કૉનોટ નવી ધારાસભા ખુલ્લી મૂકી.
મોપલા બગવો.
પ્રિન્સ ઓફ વેલ્સની હિંદની મુલાકાત. (૧૭ નવે. ૧૯૨૧)
- ૧૯૨૨ : ચૌરીચોરા હત્યાકાંડ.
બારડોલીના કરાવો.
મહાત્મા ગાંધીજીની ધરપકડ, તપાસ તથા ૭ વર્ષની સજા.
ગુરુ કા બાગનો બનાવ.
- ૧૯૨૩ : મીકાવેરાને વાર્ષિકરૂપે 'સર્ટીફિકેટ' ક્યો.
બર્માને ગવર્નમેન્ટ પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો.

૧૯૨૪ : અંગેળ એ ડિ'નમ.

૧૯૨૪ : અંગેળ-પદ્મ ધારાનભામાં દાખલ થયો.

૧૯૨૫ : મુલાગ મંગેલી તપાસ કમિટિ (મુડિમેન) ને રિપોર્ટ.
મી. આર. દામનું મૃત્યુ
૨૭ માઈન્ટી ખર્ચાવાટ કેન્દ્રે ખુશી મૂકવામાં આવી.

૧૯૨૬ : ખેતીવાડીનું શાલી કમિશન.
કચકતામાં દિંદુ-મુમત્તમાન લુહ્યડ.
હુડિયામનુ-કમિશને : પિયાનો લાવ ૧ શિ. ૬ પે. નહી કયો.

૧૯૨૬ : પિયાને મિથર કચ્ચાનું ખીલ પમાડ થયું.
૨૦ વોન માયમનના પ્રમુખપણા હે'ગ ગ્રેવ્યુઅરી કમિશનની
ગાહેત. ગાહેર નોકરીના કમિશનનું બચાસુ નહી થયું.

૧૯૨૮ : અમાનુ'વાને ગા'ી છોડી પડી.
મર્નપશ-પગિદ.

૧૯૨૯ : ૩૧મી ઓક્ટોબરની લોર્ડ મંચિનની ગાહેત.
લાટેગ મદામભાએ સ્વાતચ્ચનો ફગલ પસાર કયો.

૧૯૩૦ : મચિનય ભંગની હિલચાલ.
ગ્રેવ્યુઅરી કમિશનનો રિપોર્ટ.
ખર્ચામાં લુહ્યડ.
ગોળમેજ પગિદ (પહેલી બેઠક).

૧૯૩૧ : ગાંધી-મચિન કચર.
ગોળમેજ પગિદ (બીજી બેઠક).

૧૯૩૨ : મદામભાને દાખી દેવામાં આવી.
ગોળમેજ પગિદ (ત્રીજી બેઠક).

૧૯૩૩ : સ્વેતપત્રો પ્રગટ થયા.
લેઈન્ટ મીએટ્ટ કમિટિ.

૧૯૩૪ : મિચ' બેટ-એક્ટ પમાર.

૧૯૩૫ : ગવર્મેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા-એક્ટ પસાર.

ઓરિસા અને સિંધને જુદા પ્રાંતો ગણવામાં આવ્યા.

૧૯૩૭ : એપ્રિલની ૧લી તારીખથી બધા પ્રાંતોમાં પ્રાંતિક સ્વાયત્ત શાસનની શરૂઆત થઈ.

સાત પ્રાંતોમાં મહાસભાએ હોદ્દાસ્વીકાર કર્યો.

જાણવાબેગ તારીખો

શહેનશાહઆનુનો દંડેશ ૧૮૫૮

જલિયાંવાલાની કતલ ૧૩ એપ્રિલ ૧૯૧૯

હિંદને જવાબદાર રાજ્યતંત્ર આપવાની હિંદી વજીરની મહેરાત.

ઓગસ્ટ ૧૯૧૭

નેપોલિયનનું સેન્ટ હેલેનામાં મૃત્યુ. ૯ મે ૧૮૨૧

ગાંધીજીએ અસહકાર મહેર કર્યો. ૧ ઓગસ્ટ ૧૯૨૦

સવિનયભંગની શરૂઆત થઈ. ૧ એપ્રિલ ૧૯૩૦

ગાંધીજીનો જન્મ. ૨ ઓક્ટોબર ૧૮૬૯

રાગોરનો જન્મ. ૬મે ૧૮૬૧

યાંત્રિક એરાધ્વેનમાં રાઈટ લાર્ધઓનું પહેલું વિજયી ઉડ્ડયન

૧૭ ડિસેમ્બર ૧૯૦૩

રશિયા અને જાપાનની લડાઈ શરૂ થઈ. ફેબ્રુ. ૧૯૦૪

ઇન્કંડમાં પહેલી મજૂર સરકાર ૧૯૨૪.

લંડનમાં પહેલી હિંદી ગોળમેજી પરિષદ ભરાણી. ૧૨ નવેમ્બર ૧૯૩૦

તિલકનું મૃત્યુ. જુલાઈ ૩૧, ૧૯૨૦

મદ્રાસ પર એમ્બનનો હલ્લો. ૨૨ સપ્ટેમ્બર ૧૯૧૪

અહમદનગરમાં ૮૯ વર્ષની ઉમરે ઔરંગઝેબનું મૃત્યુ. ૨૨ ફેબ્રુ. ૧૭૦૭

વિટ્ટોરિયા રાણીની જ્યુબિલી. ૧૬ ફેબ્રુ. ૧૮૮૭

પિયારી તથા મેરિક્યુરિએ પેરિસમાં રેડિયમ શોધી.

૨૮ ડિસે.

એવરેસ્ટ શિખર પસું ઉડ્યન. એપ્રિલ ૩, ૧૯૩૩

હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાની સ્થાપના ૧૮૮૫

: ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની શહેનશાહને સોંપાણી ૧૮૫૮

એડિસનનો જન્મ. ૧૧ ફેબ્રુઆરી ૧૮૪૭

એડમંડ અર્કનો જન્મ. ૧ જાન્યુઆરી ૧૭૧૩

કલકત્તા યુનિવર્સિટીની સ્થાપના. ૨૪ જાન્યુઆરી ૧૮૫૭

હિંદમાં વીજળીના તાર નખાયા. ૨૩ માર્ચ ૧૮૫૪

ઈંગ્લંડ અને હિંદ વચ્ચે વિમાની વ્યવહાર શરૂ થયો. ૩૦ માર્ચ ૧૯૨૬

બનારસ હિંદુ યુનિવર્સિટીની સ્થાપના. ૧ એપ્રિલ ૧૯૧૬

જર્મનોએ 'લ્યુસિટાનિયા' ડુબાડી, ૭ મે ૧૯૧૫

શીતળાની સ્ત્રીની શોધ થઈ. ૧૪ મે ૧૭૬૬

વાસ્કો-ડી-ગામા કલિકટ આગ્યો. ૨૦ મે ૧૪૯૮

સર અસુતોપ મુકરજીનું મૃત્યુ. ૨૫ મે ૧૯૨૪

તિલકનો જન્મ. ૨૩ જુલાઈ ૧૮૫૬

રામમોહનરાયનું મૃત્યુ. ૧૭ સપ્ટેમ્બર ૧૮૮૩

રોક્રૂપીઅરનો જન્મ ૨૩ એપ્રિલ ૧૫૬૪

લેનિનનું મૃત્યુ. ૨૧ જાન્યુઆરી ૧૯૨૪

પડિત મોતીલાલ નેહરુનો જન્મ ૧૮૬૧; મૃત્યુ ૬ ફેબ્રુઆરી ૧૯૩૧

બંદ્રામથંદ્ર એટરજીનો જન્મ ૧૮૩૬; મૃત્યુ ૮ એપ્રિલ ૧૮૯૪

ઈશ્વરચંદ્ર વિદ્યાસાગરનો જન્મ ૧૮૨૦; મૃત્યુ ૧૮૯૧

શાહી હિંદી નૌકાસેન્યની સ્થાપના. ૧૯૩૪

સી. આર. દાસનું મૃત્યુ. ૧૬ જૂન ૧૯૨૫

આઈઝિશ ફી ઝેટ્ઝની સ્થાપના. ૬ ડિસેમ્બર ૧૯૨૨

અમેરિકાએ ત્રાતંગ્ય જાહેર કર્યું. ૪ જુલાઈ ૧૭૭૬

ચીન પ્રજામનાક થયું ૧૯૧૨

ફ્રાન્સ પ્રગતસત્તાક થયું. ૪ સપ્ટેમ્બર ૧૮૭૦

રશિયાની ક્રાંતિ, ૧૨ માર્ચ ૧૮૧૭

સોવિયેટ યુનિયનની સ્થાપના. ૭ નવેમ્બર ૧૯૧૭

વિશ્વયુદ્ધની શરૂઆત. ૪ ઓગસ્ટ ૧૯૧૪

સુલેહનો દિવસ. ૧૧ નવેમ્બર ૧૯૧૮

રાષ્ટ્રસંઘની પહેલી બેઠક. ૧૫ નવેમ્બર ૧૯૨૦

સાધારણ પ્રજાસમાજની સ્થાપના. ૧૫મે ૧૮૭૮

અમેરિકામાં યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં ગુલામગીરીની પ્રથા બંધ પડી.
૧૯ ડિસેમ્બર ૧૮૬૨

નવા સુધારા મુજબની કાઉન્સિલની પહેલી ચૂંટણી. ૧૬ નવેમ્બર ૧૯૨૦

મહાત્મા ગાંધીની દાંડીની કૂચ ૧૨ માર્ચ ૧૯૩૦

મહાત્મા ગાંધીએ દાંડીમાં મીઠાના કાયદાનો ભંગ કર્યો.
૬ એપ્રિલ ૧૯૩૦

ગાંધી-ઈર્શવિન સંધિપર સહી થઈ. ૫ માર્ચ ૧૯૩૧

ઈસ્ટ ઇન્ડિયા કંપની જોઈસ્ટ સ્ટોક કંપની થઈ. ૩૦ માર્ચ ૧૬૧૨

મુંબઈ અને થાણા વચ્ચે પહેલો વહેલી રેલ્વે ટ્રેકન ખુલ્લી મુકાઈ
૧૬ એપ્રિલ ૧૮૫૩

હિંદીઓને જુરીમાં બેસવાનો હક્ક મળ્યો. ૯ જુલાઈ ૧૮૨૭

અળવો દાખી દધને આખા હિંદમાં શાંતિ સ્થાપવામાં આવી.
૮ જુલાઈ ૧૮૫૯

અંગાળામાં ફ્રાઈ વિલિયમમાં હાઈકોર્ટ સ્થાપવામાં આવી.
જુલાઈ ૧૨, ૧૮૬૨

જગતના ઇતિહાસની રૂપરેખા.

ઈ. સ. પૂર્વે.

૪૦૦૦ : બાબિલોનિયામાં સુમેરીઅન લેકેડા.

૩૦૦૦-૨૫૦૦ : કુશની લગભગ સામે ઈજિપ્તમાં પિરામીડ બાંધવામાં આવી.

ઈ. સ. પૂર્વે

૨૫૦૦ : ઈ-ગ્રે-યુરોપીઅનના આઘ પુરુષો દક્ષિણન સમુદ્રની પૂર્વે લીલોતરીકીન પ્રદેશમાં રહેવા લાગ્યા.

૨૦૦૦ : શ્વેત અર્ધવાળા ઈ-ગ્રે-યુરોપીઅનો પંજનમાં આવીને વસ્યા. વેદની સંસ્કૃતિની સ્થાપના.

૧૭૫૦ : ઈજિપ્તમાં ગળ તુંતેન્ખામનતું મૃત્યુ.

૧૦૦૦ : રોમર.

૭૭૬ : પહેલી ઓલીમ્પીઅડ.

૭૫૩ : રામ્યુલમે રોમની સ્થાપના કરી.

૬૦૫ : ઈરાનમાં અસ્થસ્ત થયા.

૫૫૧ : ચીનમાં કોન્ફ્યુશિયસનો જન્મ.

૫૫૦ : ગૌતમ બુદ્ધનો જન્મ.

૪૯૦ : મારાથોન પામે ગ્રીક લોકોના હાથે ઈગનીઓનો પરાજય. ઈરાનના ગળ અર્ક્સિમની ગ્રીમ પર ચઢાઈ, પણ થર્મોપીલી પામે વિઓનિડામ અને તેના સ્પાર્ટનોએ તેને અટકાવ્યા. ઈ. સ. પૂર્વે ૪૯૦

૪૭૭ : બુદ્ધનું મૃત્યુ. રાજગૃહમાં પહેલી બૌદ્ધ-મહા મળી.

૪૩૧ : પેપે પોનેશિયન વિગ્રહ શરૂ થયો અને ઈ. સ. પૂર્વે ૪૦૪ માં પૂરી થઈ.

૩૯૯ : મોક્રેટીઅને દેહાંત દંડ

૩૯૦ : ગ્રીક લોકોએ રોમનો નાશ કર્યો.

૩૫૨ : ડેમોસ્ટિનિસનું પહેલું નિંદાત્મક ભાષણ

૩૨૭ : મિકેદોનો હિંદ પર હુમલો

૩૨૨ : હિંદમાં ચંદ્રગુપ્તે મૌર્યવંશની સ્થાપના કરી.

૨૬૪-૪૧ : પહેલી ખ્રીસ્તી લગાઈની શરૂઆત

૨૬૦ : મગધનો રાજા અશોક ઉત્તર હિંદને પોતાની સામ્રાજ્ય હેઠળ લાવ્યો.

ઈ. સ. પૂર્વે

૨૫૯ : પોતાના રાજ્યના ચોથા વર્ષમાં ૧૬મી ડિસેમ્બરે અશોકનો પાટલિપુત્રમાં રાજ્યાલિપેક કરવામાં આવ્યો.

૨૨૩ : અશોકનું મૃત્યુ.

૧૫૬ : ચીનમાં કાગળ બનાવવામાં આવ્યો.

૬૦ : રોમમાં પહેલી ત્રિપુટિ (પોમ્પી, સીઝર ને ક્રેસસ)

૫૮-૫૧ : સીઝર ગૌલ અને બ્રિટન જીતે છે.

૪૪ : જ્યુલિઅસ સીઝરનું ખૂન.

૪૧ : એન્થની અને ક્લિયોપેટ્રા તાર્સસ પાસે મળ્યાં.

૨૭ : રોમન સામ્રાજ્યની સ્થાપના.

૪ : જુસસ કાર્મસ્ટનો જન્મ

ઈ. સ.

૩૦ : જુસસ કાર્મસ્ટને વધસ્તાંબે ચઢાવ્યા.

૬૧ : બોડિસિઆએ બ્રિટનના રોમન લશ્કરની કતલ કરી.

૬૪ : રોમને બાબુનું શહેનશાહ નીરોના અમલ હેઠળ ખ્રિસ્તી લોકો પર જુલમની શરૂઆત.

૭૯ : પોમ્પીઆઈ અને હર્ક્યુલેનિઅમનો નાશ.

૧૧૬ : રોમન સામ્રાજ્યના વિસ્તારની પરાક્રાંત.

૪૦૦ : મહાન કવિ તથા નાટ્યકાર કાલિદાસ.

૫૬૯ : મહામાં મહમદ પેગંબરનો જન્મ. ૬૨૨માં તે મદીના નાસી ગયા.

૬૨૪-૩૨ : સારેસન લોકોએ અર્ધઅસ્તાન, ઈરાન, સિરિયા તથા ઈજિપ્ત જીત્યાં.

૮૪૯ : મહાન આલ્ફ્રેડનો જન્મ.

૧૦૦૧ : મહમદ ગીઝનીએ હિંદ પર પહેલો હુલો કર્યો (ડિસે. ૧૦) અને પેશાવર પાસે લડાઈમાં જયપાળને હરાવ્યો.

ઇ. સ.

૧૦૬૬ : હેરિટ્ઝનું યુદ્ધ-નોર્મનિના વિલિયમે પ્રિટન હત્યું.

૧૦૬૮ : 'કુમ્મ ૩ બૂક' પૂરી થઈ.

૧૦૯૫ : ક્રોએડની પહેલી લડાઈ.

૧૧૪૯ : ક્રોએડની બીજી લડાઈ.

૧૨૦૬ : મોગલ સામ્રાજ્યના સ્થાપક જહાંગીરખાનના અમલની શરૂઆત

૧૨૧૫ : રામ જહાન હમયુને મેઆકાર્ટ આપે છે.

૧૨૧૬ : ગ્રીસે હેન્રી રામ થાય છે. ઇંગ્લંડમાં પહેલી પાર્લામેન્ટ.

૧૨૫૯-૧૨૯૨ : ચીનમાં મોગલ શહેનશાહ કુબ્લૈખાનનો રાજ્યઅમલ.

૧૨૬૫ : પ્રિટિશ આમલમાં પહેલીવાર મળી.

૧૩૬૮ : હિંદુર તૈમુરનો હુમલો.

૧૪૫૦-૫૫ : ગટ્ઝર્ગે જર્મનિમાં પહેલવહેલું પ્રુતક છાપ્યું.

૧૪૩૧ : ફ્રાન્સમાં ઝ્યોન પામે જોન ઝોફ આઈને સળગાવી દીધી.

૧૪૫૩ : તુર્ક લોકોએ ક્રાન્ઝાન્ટિનોપલ લીધું.

૧૪૭૬ : રૂઝને વેન્ટમિન્સ્ટર્માં છાપખાતું શરૂ થયું.

૧૪૭૮ : સ્પેનમાં ધર્મવિચારણાસભાની ગ્રાપના.

૧૪૯૨ : ક્રિસ્ટોફર કોલમ્બસે અમેરિકા શોધી કાઢ્યો.

૧૪૯૮ : વાગ્ડા-હી-ગામા ઈરિયાર્થ રસ્તે હિંદ પહોંચ્યો.

૧૫૧૭ : જર્મનિમાં 'રેફોર્મેશન'ની શરૂઆત, માર્ટિન લ્યુથરનો બરિષ્ટાદ કર્વામાં આવ્યો.

૧૫૨૫ : બાબરની પાળીપતની લડાઈમાં હતા થઈ. તેણે દિલ્હીનો કબજો લઈ મોગલ સામ્રાજ્યની સ્થાપના કરી.

૧૫૫૬ : અફઘનના સમયમાં હિંદનું સામ્રાજ્ય ઉચ્ચ સત્તાએ પહોંચ્યું.

૧૫૬૪ : રોક્રીઅરનો જન્મ.

ઇ, સ.

૧૫૬૫ : અક્ષરે હિંદુઓનો જજ્યાવેરો માફ કર્યો.

૧૫૮૭ : ફ્રેન્ચઆરીની ટમીએ મેરિ, ક્વીન ઓફ સ્કોટસને દેહાંતદંડ.

૧૫૮૮ : સ્પેનના કાફલાનો ખ્રિશ્તિ કાફલાને હાથે ખરાબ.

૧૬૦૦ : ખ્રિશ્તિ ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીની સ્થાપના.

૧૬૦૯ : ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીનો પ્રથમ એલવી હિંદમાં આવ્યો.

૧૬૧૬ : શેક્ષ્પીઅરનું મૃત્યુ.

૧૬૧૯ : અમેરિકન સંસ્થાનોમાં ગુલામગીરી દાખલ થઈ.

૧૬૨૦ : ડિમેગ્સની ૨૧મીએ ‘મે ફલાવર’ વહાણમાં યુરિટન લોકોએ અમેરિકામાં જઈ ‘ન્યુ ઇંગ્લંડ’ નામનું સંસ્થાન સ્થાપ્યું.

૧૬૪૯ : ૩૦મી જાન્યુઆરીએ લંડનમાં રાજ પહેલા ચાર્લ્સને ફાંસી દેવામાં આવી.

૧૬૬૦ : જોખવાનોકે ‘કલકત્તા’ સ્થાપ્યું.

૧૭૦૭ : ઔરંગઝેબનું મૃત્યુ.

૧૭૩૬ : નાદિરશાહે હિંદપર ચઢાઈ કરી દિલ્હી લીધું.

૧૭૪૬-૪૯ : હિંદમાં અંગ્રેજો અને ફ્રેન્ચો વચ્ચે લડાઈ.

૧૭૭૪ : વોરન હેસ્ટિંગ્સ હિંદનો પહેલો ગવર્નર જનરલ થયો.

૧૭૭૫ : અમેરિકન સ્વાતંત્ર્ય-યુદ્ધની શરૂઆત.

૧૭૭૬ : જુલાઈની ૪થી એ અમેરિકા સ્વતંત્ર થયું.

૧૭૭૯ : નેપોલિયન પહેલો ‘કોન્સુલ’ (Consul) થયો.

૧૭૮૬ : વોરન હેસ્ટિંગ્સ પર કામ ચાલ્યું.

૧૭૮૯ : ફ્રેન્ચ સંવત્ક્રાંતિની શરૂઆત, ૧૪મી જુલાઈએ બેરટાઈલ લેવાયો.

૧૭૯૨ : સપ્ટેમ્બરની ૨૧મીએ ફ્રાન્સ પ્રજાસત્તાક થયું.

૧૮૦૫ : દ્રાક્ષાદની લડાઈ. નેપોલિયનનું મૃત્યુ. ઑક્ટો. ૨૬.

ઈ. સ.

- ૧૮૧૨ : નેપોલિયનની રશિયા પર ચઢાઈ-મોટાં નુકસાન સાથે પીટેહક-મોરદા બાબતું.
- ૧૮૧૫ : વૉટરુ' પામે નેપોલિયનનો પરાજય. જૂન ૧૮
- ૧૮૧૮ : બ્રિટિશ લોદાએ હિંદમાંથી મરાઠી સત્તાનો નાશ કર્યો.
- ૧૮૨૧ : સેન્ટ હેલિનામાં નેપોલિયનનું મૃત્યુ મે ૫.
- ૧૮૪૦ : ઇંગ્લંડમાં પેની પોસ્ટેજની શરૂઆત, જાન્યુ. ૧૦.
- ૧૮૫૭ : હિંદમાં સિપાઈઓનો બગવો.
- ૧૮૫૮ : ઓગસ્ટની ૨૭ તારીખે ઈસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીને વિખેરી નાખનામાં આવી. રાણી વિક્ટોરિયા હિંદના સમ્રાટી થયાં.
- ૧૮૫૯ : ઇંગ્લંડ અને હિંદ વચ્ચે તાર-અવહાર શરૂ થયો.
- ૧૮૬૩ : જાન્યુઆરીની ૧લી તારીખે હિંદના દાસ્યવિમોચનના બહેનનામાંથી અમેરિકાના ડેલ્લાહ લાગોમાં શુલાભેને મુક્તિ મળી.
- ૧૮૭૦ : ફ્રાન્સ અને પ્રશિયા વચ્ચે લગ્નની શરૂઆત. પેરિસમાં પ્રજાસત્તાકની જાહેરાત મળે. ૪.
- ૧૮૯૯ : બોઅર લગ્ન શરૂ થઈને ૧૯૦૨ની ૩૧મી મેએ પૂરી થઈ.
- ૧૯૦૦ : ચીનનો બોઅર બગવો.
- ૧૯૦૧ : ડિમેબરમાં માર્કોનિએ ગેડિયોહાગ પ્રથમ મહિમા મોકલ્યો.
- ૧૯૦૩ : અમેરિકામાં ડિમે. ૧૭મીએ રાષ્ટ્ર લાઇઓ ચંદ્રથી ચાલતાં એરોપ્લેનમાં પહેલવહેલા બેઠ્યા.
- ૧૯૦૪ : ફેબ્રુઆરીની ૬મીએ રશિયા અને જાપાન વચ્ચે લગ્ન શરૂ થઈ.
- ૧૯૦૫ : હિંદમાં ટેકેટ પ્લેગ. એક અઢવાડિયામાં ૩૪,૦૦૦ મૃત્યુ.
- ૧૯૧૨ : ચીન પ્રજાસત્તાક થયું. લિયરપૂથથી ન્યુયોર્ક જતાં, બરફના હુગર સાથે અઢવાડિયાથી ઝંબર

ઈ. સ.

‘ટ્રિટોનિક’ પહેલી જ મુસાફરીમાં ડૂબી ગઈ. માર્ચની ૮ મીએ કેપ્ટન એમંડસન દક્ષિણ ધ્રુવમાં પહોંચ્યો. લોડ હાડિંગ પર દિલ્હીમાં બોંબ ફેંકાયો.

૧૯૧૪ : યુરોપમાં વિશ્વયુદ્ધ શરૂ થયું. ઓસ્ટ્રિયાના આર્કડ્યુક ફ્રાન્સિસલુડોવિચ બોસ્નિયામાં ૨૮મી જૂને ખૂન થયું. ઓસ્ટ્રિયાએ સર્વિયા સામે યુદ્ધ જાહેર કર્યું. જુલાઈ ૨૮.

૧૯૧૭ : યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સે જર્મની સાથેનો રાજકીય સંબંધ સખમરીનોના અનિયંત્રિત વ્યવહારને અંગે તોડી નાખ્યો. રશિયા પ્રગ્લસત્તાક જાહેર થયું. બોલ્શેવિક રાજ્યપ્રથાની શરૂઆત.

૧૯૧૮ : પ્રમુખ વિલ્સને સુલેહના ૧૪ મુદ્દાઓ પર લાપણુ આપ્યું. નવેમ્બરની ૧૧ મીએ વિશ્વયુદ્ધના તકદૂખીખત પર સહી થઈ.

૧૯૧૯ : વર્સેલ્સમાં સુલેહ-પરિપદ (જાન્યુ. ૧૮). જૂનની ૨૮ મીએ સુલેહ પર સહી થઈ.

૧૯૨૦ : વર્સેલ્સના કરારને અંગે રાષ્ટ્રસંઘ અસ્તિત્વમાં આવ્યો. જાન્યુઆરીની ૧૬ મીએ અમેરિકાના યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં દારૂનિષેધ જાહેર થયો.

૧૯૨૧ : ઇટાલિમાં ફેમિસ્ટ ચળવળની શરૂઆત. હિંદમાં મહાત્મા ગાંધીની આગેવાની હેઠળ અસહકારની ચળવળ.

૧૯૨૨ : ડિસેમ્બરની ૬મીએ ‘આઈગિશ ફ્રી સ્ટેટ’ની સ્થાપના થઈ. ફ્રેન્સિસ લોક્સે ઇટાલિમાં સરકારનો કબ્જો મેળવ્યો. તુર્કિસ્તાનની રાષ્ટ્રીય સભાની અગોરાની બેઠક ખુલ્લાત્વને ‘પદ્મશ્રી’ ક્રેડિટ.

૧૯૨૪ : ઇંગ્લંડમાં પહેલી મજૂર સરકાર.

૧૯૨૫ : ઈરાનની રાષ્ટ્રીય સભાએ ૧૭૭૬ થી રાજ્ય કરતા શાહને પદઘટ્ટ કર્યા અને રેઝાખાન પેલી શાહ થયા. હિંદનબર્ગને જર્મનીના પ્રમુખ ચૂંટવામાં આવ્યા.

ઈ. સ.

૧૯૨૯ : ૧૯૨૮ના ડિસેમ્બરમાં અફઘાનિસ્તાનમાં બળવાની શરૂઆત. પોતાના લાર્થ ઈનાયતુલ્લાને ગાદી સોંપી રાગ અમાનુસ્લાએ ગાદીત્યાગ કર્યો. ઈનાયતુલ્લા પછી બચા-ઈ-સાકુ ને ત્યાર પછી ઓકટોબરમાં નાહિશાહ ગાદી પર આવ્યા.

૧૯૩૦ : હિંદમાં કાયદાભંગની ચળવળની શરૂઆત. હિટલર નામના ઑસ્ટ્રિયનની આવેવાની હેઠળ જર્મન રિસ્ટોગમાં નાઝી-પક્ષનો ઉદ્ભવ.

૧૯૩૧ : સ્પેન પ્રજામત્તાક થયું. ગાંધી-ઈર્વિન મુલેહ પર સહી.

૧૯૩૨ : મંચુકુએનું નવું રાજ્ય સ્થપાયું. પુના કરાર પર સહી થઈ ત્યાં મુંધી મહાત્મા ગાંધીજીએ ૨૦-૨૬ સપ્ટેમ્બર મુંધી અપવાસ કર્યા.

૧૯૩૩ : અફઘાનિસ્તાનના રાગ નાહિશાહનું ખૂન.

૧૯૩૪ : ઉત્તર હિંદમાં લયંકર ધરતીકંપ. ૬,૫૮૨ માણસોના જાન ગયા.

૧૯૩૫ : ક્વેટ્ટામાં લયંકર ધરતીકંપ. ૨૬૦૦૦ માણસો મૃત્યુ પામ્યા. ઈટલિ આબિસિનિયા વચ્ચે લડાઈ શરૂ થઈ.

૧૯૩૬ : શહેનશાહ પાંચમા જ્યોર્જનું મૃત્યુ. સ્પેનના આંતર-વિગ્રહની શરૂઆત. ઈંગ્લંડના રાગ આદામા એવર્ડને ગાદીત્યાગ.

૧૯૩૭ : ચીન જાપાનની લડાઈ શરૂ થઈ.

હિંદનાં વિશ્વવિદ્યાલયો

ઈ. સ. ૧૮૫૭માં કલકત્તા, મુંબઈ અને મદ્રાસ યુનિવર્સિટીની સ્થાપના સાથે આ દેશમાં ઉચ્ચ શૈક્ષણિકની શરૂઆત થઈ. યુનિવર્સિટી માટેના જરૂરી કાયદાઓ તે જ વર્ષના જન્યુઆરના ૨૪ મી તારીખે, બ્રિટાઈનની ૧૮મી તારીખે અને સપ્ટેમ્બરની ૧૫મી તારીખે અનુક્રમે પસાર કરવામાં આવ્યા. શરૂઆતમાં કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં ઉત્તર હિંદના

બધા ભાગો આવી જતા હતા, પરંતુ તે પ્રદેશ વ્યવસ્થા માટે વધારે પડતો થતાં ૧૮૮૨માં પગ્ગમ યુનિવર્સિટી તથા ૧૮૮૭માં અલ્લાહાબાદ યુનિવર્સિટીની સ્થાપના કરી ને તેના ભાગલા પાટી નાખવામાં આવ્યા.

લોર્ડ કર્ઝને ૧૯૦૨માં યુનિવર્સિટી કમિશનની નિમણૂક કરી તે યુનિવર્સિટીના ઇતિહાસમાં અગત્યનો ખતાવ છે. આ કમિશનની ભલામણો મુખ્યત્વે યુનિવર્સિટીના બધાં શાખા સુધારાની દિશામાં હતી. યુનિવર્સિટીના કાયદામાં સુધારા કરતો ધારો ૧૯૦૪ની ૧ લી મેપેચરે અમલમાં આવ્યો. ૧૯૦૪ના ધારામાં શિક્ષણ માટે માધ્યમો પૂર્ણ પાડવાની ફરજ યુનિવર્સિટી માથે નાખવામાં આવી. પ્રોફેસર અને લેકચરરો નીમવાની મત્તા, ફંડ સમ્પત્તિ તથા તેની વ્યવસ્થા કરવાની મત્તા, યુનિવર્સિટી લાઈબ્રેરી, લેબોરેટરી તથા મ્યુઝિયમને સંભાળ કરી ટકાવી રાખવાની મત્તા યુનિવર્સિટીને મળી. જે કે શિક્ષણનો મોટો ભાગ તે સાથે જેડાપેલી કોલેજોમાં અપાતો હતો, છતાં થોડી ઘણી ઉચ્ચ કૃષ્ણવર્ણી યુનિવર્સિટીની વ્યવસ્થા નીચે અપાવા લાગી.

બધી યુનિવર્સિટીઓની સ્થાપના અધિકારીશાહી હતી, પરંતુ ૧૯૧૬ તથા ૧૯૨૦માં તેમાં નવો ફેરફાર થયો. હિંદુ અને મુસલમાન બે કામોના યત્નોને અંગે બંને કામોની વિશિષ્ટ જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવાને તે વર્ષોમાં બે નવી યુનિવર્સિટીની સ્થાપના થઈ. તેની સ્થાપના ધારાસભાના કાયદાથી કંવામાં આવી હતી. બનારસ હિંદુ યુનિવર્સિટી (કાશી વિદ્યાપીઠ) ૧૯૧૬માં તથા અલીગઢ મુસ્લિમ યુનિવર્સિટી ૧૯૨૦માં સ્થાપવામાં આવી. પૌર્વાત્ય કૃષ્ણવર્ણી તથા ધાર્મિક શિક્ષણને માટે હીન્દી આપવી તે આ સંસ્થાઓની ખાસ વિશિષ્ટતા છે.

મિહાર અને ઓરિસ્સાનો નવો પ્રાંત અપાતા, પટણા યુનિવર્સિટીના નામથી એક નવી યુનિવર્સિટી ૧૯૧૭માં પટણામાં સ્થાપવામાં આવી, દેશી રાજ્યોમાં બે નવી યુનિવર્સિટી સ્થાપવામાં આવી. એક માધ્યમોરમાં, તે ૧૯૧૬માં માધ્યમોર યુનિવર્સિટીના નામથી અસ્તિત્વમાં આવી, અને બીજી દક્ષિણ દિરાખાદમાં ૧૯૧૮માં એરમાનિયા યુનિવર્સિટીના નામથી એરમાનિયા યુનિવર્સિટીની વિશિષ્ટતા એ છે કે તેમાં બધા વિષયો ઉદ્ભાવેલા શીખવવામાં આવે છે.

યુનિવર્સિટીના ઇતિહાસમા બીજો અગત્યનો મનાવ યવત્તા યુનિવર્સિટી ઈમિગ્રેશનો છે. તેના પ્રમુખ સર માર્કમ્લ મેડવર હતા ૧૯૧૭થી ૧૯૧૮ સુધી આ મિશન બેઠું તેની મુખ્ય ભનામણ એ હતી કે યુનિવર્સિટીને વચ્ચેના ઈમમાથી મુક્ત કરી કે જેવી યુનિવર્સિટીની ખર્ચ કેળવણી તથા ઉચ્ચ શિક્ષણની પ્રગતિ પર તેનું ધ્યાન કેન્દ્રિત થાય ઈમિગ્રેશને વમાનની યુનિવર્સિટી સ્થાપનાની પણ ભનામણ કરી એકલ ઈમિગ્રેશને બતાવેલી પદ્ધતિ પર કેટલીક નવી યુનિવર્સિટીઓ આખા દિશમા સ્થાપવામા આવી બર્મામા ૨૦૦૦ યુનિવર્સિટી ૧૯૨૦મા લખના યુનિવર્સિટી ૧૯૨૦ના ડિએમ્પમા, ઢાકા યુનિવર્સિટી ૧૯૨૦ના જુલાઈની ૧૮ મી તારીખે તથા દિલ્લી યુનિવર્સિટી ૧૯૨૦મા સ્થાપનામા આવી

મધ્યપ્રાંતમા ૧૯૨૩મા નાગપુર યુનિવર્સિટી સ્થાપાઈ આગ્રા યુનિવર્સિટીની સ્થાપના ૧૯૨૭મા થઈ આગ્રા યુનિવર્સિટી ૨૦૦૫તાના અને મધ્યદિશની જરૂરિયાતો પર પણ ધ્યાન આપે છે આ યુનિવર્સિટી ૧૯૨૭મા સ્થાપવામા આવી હતી મધ્યપ્રાંત પ્રાંતની યુનિવર્સિટીઓની પ્રગતિમા એ છે કે અનિગદ અને મનાસ્ય યુનિવર્સિટી બાદ પ્રતા, ઇન્દ્ર મીજીએ સુધીની કેળવણી તેમની મત્તામાથી લઈ લેવામા આવી છે અને હાઈસ્કૂલ અને ઇન્દ્રમીજીએ કેળવણીની જુદી બેઠડની સ્થાપના કરવામા આવી છે. ઢાકા યુનિવર્સિટીમા પણ ઇન્દ્રમીજીએટ મોડે છે

ઈ મ ૧૯૨૬મા મત્રાસ ઈલાખની યુનિવર્સિટીમા અગત્યનો વિકાસ થયો આ વર્ષમા આગ્રા યુનિવર્સિટીની સ્થાપના થઈ અને તેનું મથક વોલ્ટેર થયું બીજી યુનિવર્સિટી ચિદબરમા સ્થાપવામા આવી રાજ્ય મર અનમન ચેટ્ટીની ૨૦ લાખની માદશાહી સખાનથી તે અનમન યુનિવર્સિટી તરીકે ઓળખાય છે.

હિ મા યુનિવર્સિટીઓ નીચેના પ્રકારની ૩ (૧) જે યુનિવર્સિટી બહાની મેનેજમેન્ટ પોતાના માથે જોડી દઈ, તેના અધ્યાસક્રમમા સૂનાઓ આપે તે મબધ રાખનારી યુનિવર્સિટી (૨) યુનિવર્સિટીઓ નીચેના ગિ દિશની દેખરેખ હેઠળ થોડું અથવા બધું શિક્ષણ અપાત હોય તે શિક્ષણ આપતી યુનિવર્સિટી (૩) એક સ્થાનમા આવેલ યુનિવર્સિટી

જેમાં યુનિવર્સિટીએ નીમેલા અથવા તેના તાબાના શિક્ષકો મારફત બધું શિક્ષણ અપાતું હોય તેવી એકાબુક (Unitary) યુનિવર્સિટી.

અત્યારે કલકત્તા યુનિવર્સિટી દિંદમાં તથા સામ્રાજ્યમાં મોટામાં મોટી જોડાણ કરતી યુનિવર્સિટી છે.

યુનિવર્સિટીમાં નોંધાયેલાની સંખ્યા

યુનિવર્સિટી	૧૯૩૪	૧૯૩૫
કલકત્તા	૨૯,૫૧૬	૨૯,૮૫૧
પટણા	૪,૩૪૧	૪,૭૨૬
ઢાકા	૯૮૪	૯૬૮
રંગૂન	૧,૮૦૫	૧,૮૩૪
મદ્રાસ	૧૫,૫૧૫	૧૪,૭૫૭
માઈસોર	૨,૯૫૫	૨,૭૮૧
ઓઆનિયા	૧,૨૮૪	૧,૩૬૧
આંધ્ર	૩,૧૨૦	૩,૨૩૮
અન્નમચૈ	૬૧૨	૫૦૮
મુંબઈ	૧૬,૨૯૨	૧૭,૪૯૪
બનારસ હિંદુ	૩,૪૯૨	૩,૭૧૧
અલિગઢ મુસ્લિમ	૧,૨૪૧	૧,૪૭૯
લખનૌ	૨,૦૮૪	૨,૧૦૯
અલ્લાહાબાદ	૧,૮૮૩	૨,૦૯૬
આગ્રા	૩,૩૧૯	૩,૬૨૦
નાગપુર	૨,૮૮૧	૩,૦૯૬
પંજાબ	૧૯,૭૯૬	૨૧,૬૫૩
દિલ્હી	૨,૧૦૮	૨,૨૬૭
	<hr/> ૧૧૩,૩૨૮	<hr/> ૧૧૭,૬૪૧

યુનિવર્સિટીના આંકડાઓ ૧૯૩૪-૩૫

	યુનિવર્સિટી- પ્રતાપ વિદ્યાર્થીઓ	જાણ્ય કરેલી કોલેજોમાં વિદ્યાર્થીઓ	આર્ટ્સ તથા સાયન્સના ગ્રેજ્યુએટોની સંખ્યા
કલકત્તા (૧૯૫૭) (જોડાણ કરે છે તથા શિક્ષણ આપે છે)	૧૩૮૩	૨૮,૪૬૮	૨,૫૮૬
મુંબઈ (૧૯૫૭) ,,	૧૨૪	૧૭,૩૭૦	૧,૭૨૧
મદ્રાસ (૧૯૫૭) ,,	૮૪	૧૪,૬૭૩	૧,૫૪૮
પંજાબ (૧૯૮૨) ,,	૭૧૭	૨૦,૯૩૬	૨,૧૩૨
અલ્લાહાબાદ (૧૯૮૭) (શિક્ષણ આપે છે)	૧૮૨૦	૨૭૬	૩૬૬
બનારસ હિંદુ (૧૯૧૬) (શિક્ષણ આપે છે)	—	૩,૭૧૧	૮૫૦
માધ્યમ (૧૯૧૬) ,,	—	૨,૭૧૮	૨૭૭
પટણા (૧૯૧૭) (જોડાણ કરે છે)	—	૪,૭૨૬	૩૮૮
ઓરિસ્સા (૧૯૧૮) (શિક્ષણ આપે છે)	૭૩૧	૬૪૪	૭૨
અયિગઢ મુસ્લિમ (૧૯૨૦) (એકાલુક)	—	૧,૪૭૯	૧૪૪
રંગૂન (૧૯૨૯) (શિક્ષણ આપે છે)	—	૧,૮૭૧	૧૫૨
લખનૌ (૧૯૨૦) (એકાલુક અને શિક્ષણ આપે છે)	૨,૦૩૨	૭૭	૨૬૦
દાકા (૧૯૨૧) (એકાલુક)	૯૬૦	—	૧૬૬
દિલ્લી (૧૯૨૨) (શિક્ષણ)	૧૭૬	૨,૦૯૧	૨૮૦

	ત્રિનિવર્તિની- પ્રાતામાં વિદ્યાર્થીઓ	જોડાણ ફેલો ફોલોવિંગમાં વિદ્યાર્થીઓ	આર્ટ્સ તથા સાયન્સના ગ્રેજ્યુએટોની સંખ્યા
નાગપુર (૧૯૨૩) (જોડાણ તથા શિક્ષણ)	૩૫૦	૨,૭૪૪	૩૬૪
આંધ્ર (૧૯૨૬) ,,	૨૨૮	૩,૦૧૦	૩૯૩
આંધ્રા (૧૯૨૭) (જોડાણ)	—	૩,૭૨૦	૧૫૯૫
અનમલે (૧૯૨૯) (એકાદશી)	૫૦૮	—	૮૨

બ્રિટિશ હિંદમાં કન્યાઓની કેળવણી

	૧૯૩૩	૧૯૩૪
કુલ વિદ્યાર્થીનીઓની સંખ્યા	૨,૬૦૬,૪૭૦	૨,૭૫૫,૦૫૧
કન્યાકેળવણી પાછળ ખર્ચ રૂપિયા	૩,૫૨,૪૧,૨૧૬	૩,૬૩,૫૯,૩૦૯

છોકરા તથા છોકરીઓની કેળવણીની પ્રગતિ

૧૯૨૭-૩૪નાં વર્ષો દરમિયાન માન્ય સંસ્થાઓમાં પુરુષ તથા સ્ત્રી વિદ્યાર્થીઓનો, પુરુષ અને સ્ત્રીઓની વસ્તીના પ્રમાણમાં વધારો થયો તેના ટકા બતાવે છે.

	વધારો (સ્ત્રીઓનો)	વધારો (પુરુષોનો)
મદ્રાસ	૦.૯	૦.૨
મુંબઈ	૦.૬	૦.૦૮
બંગાળ	૦.૮	૦.૮
સુકતપ્રાંતો	૦.૨	૦.૪
પંજાબ	૦.૮	૧.૦
બર્મા	૦.૪	૦.૧
બિહાર આસિસા	૦.૦૩	૦.૭
મધ્યપ્રાંત	૦.૩	૦.૧

	વધારો (ત્રીઓનો)	વધારો (પુરુષોનો)
આસામ	૦.૬	૦.૫
સરદ્દપ્રાંત	૦.૬	૧.૧
દિલ્હી	૨.૧	૨.૦

કુળવણીવિષયક સંસ્થાઓ અને વિદ્યાર્થીઓ

	સંસ્થાઓ	વિદ્યાર્થીઓ
૧૯૨૬-૨૭	૨૪૬,૨૬૪	૧૧,૧૫૭,૪૯૬
૧૯૨૭-૨૮	૨૫૪,૭૨૪	૧૧,૭૭૫,૨૨૨
૧૯૨૮-૨૯	૨૫૮,૬૧૮	૧૨,૧૬૬,૧૦૪
૧૯૨૯-૩૦	૨૬૦,૯૪૬	૧૨,૫૧૫,૧૨૬
૧૯૩૦-૩૧	૨૬૨,૦૬૮	૧૨,૬૮૯,૦૮૬
૧૯૩૧-૩૨	૨૫૬,૭૬૦	૧૨,૭૬૬,૫૩૭
૧૯૩૨-૩૩	૨૫૫,૩૪૮	૧૨,૮૫૩,૫૩૨
૧૯૩૩-૩૪	૨૫૬,૭૨૫	૧૩,૧૭૨,૮૯૦
૧૯૩૪-૩૫	૨૫૬,૨૬૩	૧૩,૫૦૬,૮૬૯

વસ્તીના પ્રમાણમાં વિદ્યાર્થીઓના ટકા

	૧૯૧૭	૧૯૨૨	૧૯૨૭	૧૯૩૨	૧૯૩૩	૧૯૩૪
મગધ	૪.૦૧	૪.૩	૫.૯૬	૬.૨૫	૬.૨	૬.૫
મુઝાસ	૩.૯૬	૫.૦	૫.૯૫	૬.૧૧	૬.૧૧	૬.૩
બંગાળ	૪.૨૨	૪.૦	૫.૦૨	૫.૫૫	૫.૭૧	૫.૯૨
કુન્નપ્રાંતો	૧.૯૧	૨.૩	૨.૯૭	૩.૧૩	૩.૧૭	૩.૨
પંજાબ	૨.૪૩	૩.૦	૫.૭૧	૫.૬૧	૫.૫૦	૫.૪૩
બર્મા	૪.૮૯	૪.૩	૪.૮૯	૪.૨૮	૪.૯૬	૪.૯૫
બિહાર-ઓરિસ્સા	૨.૪૫	૨.૪	૩.૨૬	૨.૯૦	૨.૯૭	૩.૦૧
મધ્યપ્રાંત	૨.૫૨	૨.૪	૨.૮૬	૨.૯૬	૩.૦૨	૩.૧૧
આસામ	૩.૪૮	૨.૮	૩.૭૦	૪.૩૨	૪.૩	૪.૪
સરદ્દપ્રાંત	૨.૧૬	૨.૩	૩.૦૦	૩.૬૦	૩.૭	૩.૮
કૂર્ગ	—	—	—	—	૬.૮૫	૬.૮૬
દિલ્હી	—	—	—	—	૭.૨	૯.૧

પ્રાંતવાર ખર્ચ ૧૯૩૨ : હિંદમાં શિક્ષિતોનું પ્રમાણ ૧૭૬

	૧૯૧૭	૧૯૨૨	૧૯૨૭	૧૯૩૨	૧૯૩૩	૧૯૩૪
અજમેર-મેરવાડા	—	—	—	—	૪.૩	૪.૫
બહુચિસ્તાન	—	—	—	—	૨.૪૭	૨.૫૭
બેંગલોર	—	—	—	—	૧૨.૬	૧૩.૧
સત્તા હેઠળ બીજા પ્રદેશો	—	—	—	—	૯.૨	૯.૪

કુલ શિક્ષણખર્ચ

૧૯૨૯-૩૦	૨૭,૪૨,૮૨,૦૧૮
૧૯૩૦-૩૧	૨૮,૩૧,૬૧,૪૪૬
૧૯૩૧-૩૨	૨૭,૧૮,૫૬,૬૨૨
૧૯૩૨-૩૩	૨૫,૭૮,૭૫,૮૬૮
૧૯૩૩-૩૪	૨૬,૧૭,૬૫,૧૮૬

પ્રાંતવાર ખર્ચ ૧૯૩૨

મદ્રાસ	૫,૩૯,૮૭,૪૩૫	મધ્યપ્રાંત	
મુંબઈ	૩,૯૮,૦૯,૬૧૦	અને વરાડ	૧,૦૧,૭૪,૮૦૯
બંગાળ	૪,૨૩,૧૬,૩૧૯	સરહદપ્રાંત	૨૮,૬૩,૦૫૯
સંયુક્તપ્રાંતો	૩,૭૦,૩૦,૪૪૨	કૂર્ગ	૨,૬૦,૧૫૪
પંજાબ	૩,૦૬,૮૯,૨૭૯	દિલ્હી	૨૬,૬૨,૨૯૫
બર્મા	૧,૬૩,૨૦,૬૮૦	અજમેર મેરવાડા	૮,૧૮,૭૪૨
બેંગલોર	૯,૮૧,૮૫૬	બહુચિસ્તાન	૫,૩૩,૧૯૦
બિહાર-ઓરિસા	૧,૬૯,૪૯,૧૩૩	સત્તા હેઠળના	
આસામ	૪૮,૩૩.૯૧૯	બીજા પ્રદેશો	૧૫,૩૪,૪૬૪

કુલ ૨૬,૧૭,૭૫,૧૮૬

હિંદમાં શિક્ષિતોનું પ્રમાણ (૧૯૨૭-૩૨)

	પુ.	સ્ત્રી		પુ.	સ્ત્રી
મદ્રાસ	૯.૫	૩.૧	બિહાર		
મુંબઈ	૯.૦૮	૨.૮૩	ઓરિસા	૫.૧૫	૦.૬૭
બંગાળ	૮.૩૦	૨.૩૨	મધ્યપ્રાંત	૫.૦૭	૦.૮૫
સંયુક્તપ્રાંતો	૫.૩૦	૦.૭૨	આસામ	૬.૮૮	૧.૫
પંજાબ	૮.૮૨	૧.૮૫	સરહદપ્રાંત	૫.૭	૧.૨
બર્મા	૬.૮૧	૩.૦૧			

દર વિદ્યાર્થી દીઠ કુલ ખર્ચ ૧૯૩૪-૩૫

	રૂા.આ.પા.		રૂા.આ.પા.
મદ્રાસ	૧૮-૧-૨	સરહદપ્રાત	૩૨-૩-૧
મુંબઈ	૩૦-૦-૦	કૂર્ગ	૨૨-૨-૨
બંગાળા	૧૪-૪-૯	દિલ્હી	૬૦-૦-૯
યુક્તપ્રાતો	૨૪-૧૩-૧	અંબમેર-મેરવડા	૩૮-૧-૭
પંજાબ	૨૦-૮-૯	બલુચિસ્તાન	૫૮-૨-૭
બર્મા	૨૯-૩-૫	બેંગલોર	૫૨-૧૧-૬
મિઝોર ઓરિસ્સા	૧૫-૫-૫	બીજા વડીયી	
મધ્યપ્રાત-વરાહ	૨૧-૧૩-૫	પ્રદેશો	૭૨-૧૧-૮
આસામ	૧૩-૬-૪	અખિલ હિંદ	૨૦-૧૧-૦

કેળવણીવિષયક અખિલ હિંદનું ખર્ચ

સાલ	રૂપિયા
૧૯૨૭-૨૮	૨૫,૮૨,૭૮,૮૧૯
૧૯૨૮-૨૯	૨૭,૦૭,૩૨,૨૫૮
૧૯૨૯-૩૦	૨૭,૪૨,૮૨,૦૧૮
૧૯૩૦-૩૧	૨૮,૩૧,૬૧,૪૪૬
૧૯૩૧-૩૨	૨૭,૧૮,૫૬,૬૨૨
૧૯૩૨-૩૩	૨૫,૭૮,૭૫,૮૬૮
૧૯૩૩-૩૪	૨૬,૧૭,૬૫,૧૮૬
૧૯૩૪-૩૫	૨૬,૫૨,૧૧,૪૦૦

હિંદની રેલ્વે

રેલ્વે-બોર્ડ

આખા હિંદુસ્તાન રેલ્વે-બોર્ડની મારફત મગ્ગર રેલ્વે ખર્ચ સીધી જ આયક્ટરી સંતા ચલાવે છે. ૧૯૦૫ પહેલા રેલ્વે, પબ્લીક વર્કસ ટીપાઈમેન્ટનો એક ભાગ હતો, પરંતુ તે સાવમા એક પ્રમુખ અને એ સમ્યોવાળા રેલ્વે-બોર્ડની સ્થાપના કરવામા આવી. પરંતુ તે વેપાર

તથા ઉદ્યોગ-ખાતાના તાબામાં હતી. આ ગોડવણ અસતોપકારક નીવડતાં ૧૯૦૮માં રેલ્વે ખાતું જુદું પાડવામાં આવ્યું અને બોર્ડના ઉપરીને પ્રમુખનું નામ આપવામાં આવ્યું અને તેને વાઇસરોય સાર્થે સીધા સંબંધ રાખવાની સત્તા આપવામાં આવી. બોર્ડને વિશિષ્ટ પ્રશ્નો પર સલાહ આપવાને રેલ્વે માટે એકાઉન્ટન્ટ જનરલ, ચીફ એન્જિનીયર તથા મિકેનિકલ એન્જિનીયરને નીમવામાં આવ્યા. હજુ સુધી બોર્ડ વાઇસરોયની કાઉન્સીલના વેપાર-ઉદ્યોગ-ખાતાના હોમ મેમ્બરના હાથ નીચે હતી. ૧૯૨૨-૨૪માં એકવર્થ કમિટીની ભલામણ મુજબ પ્રેસિડન્ટને રેલ્વેના ચીફ કમિસ્નરનો હોદ્દો આપવામાં આવ્યો અને ફિનેન્શિયલ કમિસ્નરશિપ કરીને ત્રણ સભ્યો નીમવામાં આવ્યા. અત્યારનું બોર્ડનું આ બધારણુ છે. ચીફ કમિસ્નર રેલ્વે માટે સરકારી મંત્રી છે અને રેલ્વેની નીતિના નિર્ણય સંબંધે તે જવાબદાર છે. બોર્ડની નીચે ચાર પાંચ ડીરેક્ટરો, ટેકનિકલ ઓફિસર (તજ્જ્ઞ), મેકેટરી અને ડિપુટી મેકેટરી છે, પણ સંજોગો પ્રમાણે આ અધિકારીઓની સંખ્યામાં વધારો થતાડો થાય છે.

બોર્ડના તાબામાં સ્ટેટની માલિકીની રેલ્વે એજન્ટો તળે છે, પણ ખાખીની જુદી જુદી રેલ્વેની જુદી જુદી વ્યવસ્થા છે. બોર્ડની સીધી દેખરેખ હેઠળ ગવર્નેન્ટ ઇન્સ્પેક્ટરોની મોટી સંખ્યા છે. યુનાઇટેડ કિંગડમમાં 'ટ્રાન્સપોર્ટ ઇન્સ્પેક્ટરો'ની જે ફરજ હોય છે તેવી જ તેઓની ફરજ છે. પરંતુ જરૂર પડ્યે તેઓ રેલ્વેની ખાખત પર પ્રાતિક સરકારને સલાહ આપે છે.

રેલ્વેની જાત

- (૧) સ્ટેટની માલિકી અને સ્ટેટની વ્યવસ્થા, જેવી કે ઇસ્ટ ઇન્ડિયન રેલ્વે
- (૨) સ્ટેટની માલિકી અને કંપનીની વ્યવસ્થા દા. ત. બંગાળ નાગપુર રેલ્વે.
- (૩) કંપનીની માલિકી અને કંપનીની વ્યવસ્થા દા. ત. બી. એન. ડબલ્યુ રેલ્વે.
- (૪) દેશી ગમ્મતની રેલ્વે. દા. ત. નિઝામની રેલ્વે

(૫) ટ્રિસ્ટ્રક્ષ બોર્ડની માલિકીની પણ રાજ્ય અથવા કંપનીઓની બંધવસ્થાવાળી રહેશે.

રેલવેનું વર્ગીકરણ

(૧) વેપારી રેલવે : દેશના દુનિતર ઉદ્યોગના વિકાસ અને દેશની અંદર તથા બહારના વેપારની સગવડ માટે બંધાયેલ રેલવે.

(૨) રક્ષણાત્મક રેલવે : જે પ્રદેશોમાં દુષ્કાળનો ભય હોય ત્યાં દુષ્કાળના સમયે તેમને રક્ષણ આપવા તથા હિંદનાં અનાજનાં કેન્દ્રોમાંથી ખોરાક જલદીથી તથા સસ્તો પહોંચાડવા માટે બંધાયેલ રેલવે.

(૩) યુદ્ધવિષયક : હિંદના વાયવ્ય તથા મધ્યના ખૂણાના પ્રદેશોમાં, પરદેશના હુમલાના ગ્રસ્ત માટે બંધાયેલ રેલવે.

રેલવેના ત્રણ વર્ગો

પ્રથમ વર્ગમાં વાર્ષિક ૫૦ લાખ રૂ. કે તેથી વધારેની કુલ કમાણી કરનાર રેલવેનો સમાવેશ થાય છે.

બીજા વર્ગમાં ૧૦ લાખ રૂ. થી વધારે પણ ૫૦ લાખથી ઓછી કમાણી કરનાર રેલવે આવે છે.

ત્રીજા વર્ગમાં ૬૨ લાખ અને તેથી ઓછી વાર્ષિક કમાણીવાળી રેલવે આવે છે.

એ. બી. રેલવે

અત્યારની કંપની ૧૮૯૨માં સ્થાપવામાં આવી. સરકારે ૧૮૯૧માં શરૂ કરેલ કારખાનું આ કંપનીએ લઈ લીધું. કુલ માઇલ ૬૧૪.

બી. એન. હબલ્યુ. રેલવે.

મુળ કોન્ટ્રેક્ટ ૧૮૮૨માં થયો. અત્યારે કંપની તેની માલિકી ધરાવે છે તથા બંધવસ્થા કરે છે. કુલ માઇલ ૨,૨૮૬.

બી. એન. રેલવે.

જુની જુની રોટ રેલવેને લઈને ૧૮૮૭માં કંપની સ્થાપવામાં આવી. કુલ માઇલ ૨,૨૮૬.

બી. બી. સી. આઈ.

મૂળ કંપનીની મિલકત ૧૮૫૫માં રજિસ્ટર કરવામાં આવી હતી. ૧૯૦૫ના ૩૧ મી ડિસેમ્બરે હિંદી વજરે તેનો કબજો લીધો અને અત્યારની સંયુક્ત રીતિએ નવી કંપની વ્યવસ્થા કરે છે. આ વ્યવસ્થા ૧૯૦૭ના તથા ૧૯૧૩ના વધારાના કોન્ટ્રાક્ટની રૂએ કરવામાં આવેલ છે. તે કારણે અંત ૧૯૪૧ના ડિસેમ્બરની ૩૧ મીએ અથવા તે તેના પછીના ગમે તે પાંચમા વર્ષની ડિસેમ્બરની ૩૧ મીએ આવશે. કુલ માઇલ-૧૦૩૫-૭૫૨૦ વ્યવસ્થા હેઠળનાં દેશી રાજ્યોના તથા બીજી કંપનીઓના ૨૨૪ માઇલ.

બર્મા રેલ્વે

બર્માની રેલ્વે સરકારે બાંધી છે, પરંતુ ૧૮૯૬ થી ૧૯૨૮ સુધી વ્યવસ્થા માટે કંપનીને પદો આપવામાં આવ્યો હતો. ૧૯૨૯ના ૧ લી જાન્યુઆરીથી તેની વ્યવસ્થા સરકાર હથે છે અને આખી સિસ્ટમ મીટર ગેજ છે.

ઈ. બી. રેલ્વે

ઈ. સ. ૧૮૮૪માં કંપની પાસેથી રેલ્વે કબજો લીધો અને ત્યાર પછીથી સરકારે વ્યવસ્થા તથા વિસ્તાર કર્યો છે. કુલ માઇલ ૮૯૩+ ૧,૦૬૮+૩૭

ઈ. આઈ. રેલ્વે

મૂળ કંપની ૧૮૪૯માં રજિસ્ટર કરવામાં આવી. ૧૮૭૯માં રેલ્વે તે ખરીદી લીધી, પણ ૧૯૨૫ સુધી કંપનીએ તેની વ્યવસ્થા કરી. અત્યારે રેલ્વે વ્યવસ્થા કરે છે. કુલ માઇલ ૪,૨૬૫.

જી. આઈ. પી. રેલ્વે

મૂળ બે કંપનીઓ જી. આઈ. પી. અને ઇન્ડિયન મિડલેન્ડ. તે બન્ને નેશનલ ગર્લ અને રેલ્વે ૧૯૦૦માં ખરીદી લીધી. ૧૯૨૫ સુધી કંપની તેની વ્યવસ્થા કરતી. ત્યાર પછી રેલ્વે તે કામ ઉપાડી લીધું. માઇલ ૩,૪૮૨.

રોહિલખંડ અને કુમાયુન રેલ્વે

૧૮૮૨માં રજિસ્ટર થયેલી કંપની આર. એન્ડ. કે. રેલ્વેની

માવિક છે તથા વ્યવસ્થા પણ તે કરે છે. સરકારી બાંહેધરી હેઠળ લખના બરેલી રેલ્વેની વ્યવસ્થા તે પણ કરે છે.

એસ. આર્ચ. રેલ્વે

લુડી લુડી કંપનીઓ બોર્ડર્સ ઈન્ડિયા અને ૧૮૯૧માં સરકારે ખરીદી લીધી. બાંહેધરી હેઠળ કંપની વ્યવસ્થા કરે છે.

કુલ માર્કેટ-૫૬૯+૧,૮૨૬+૬૯.

એન. ડબલ્યુ. રેલ્વે

દિંદમાં મોટામાં મોટી રેલ્વે ગ્રેટ માલિકાની તથા વ્યવસ્થા હેઠળની છે. અત્યાર મુધીમાં ખાનગી માલિકાની રેલ્વેના ૧૯૦૦ એકમ તેમાં ભગી ગયા છે.

કુલ માર્કેટ-૭,૦૮૬

એમ. એન્ડ એસ. એમ. રેલ્વે

લુડી મદ્રાસ કંપની ૧૮૫૨માં રજિસ્ટર થઈ હતી. પણ ગ્રેટ તે ખરીદી અને મધુન મગાસ લાર્કન સાથે જોડી દીધી. અત્યારની એમ્સ લાર્કન ૧૯૦૮માં અસ્તિત્વમાં આવી. ત્યાંથી અને અત્યારે તેની માલિકા રોડની છે પણ વ્યવસ્થા ખાનગી કંપની કરે છે.

કુલ માર્કેટ-૧,૦૬૨

નિઝામ રેલ્વે

ગાઆનની રેલ્વેની વ્યવસ્થા લુડી લુડી રીતે કરવામાં આવતી હતી, પરંતુ ૧૮૭૭માં રજિસ્ટર થયેલ કંપનીએ મગારી બાંહેધરી હેઠળ તેની વ્યવસ્થા લીધી. પરંતુ ૧૮૭૦માં નિઝામના નિઝામના હાથમાં તે રેલ્વે ગઈ.

પાર્સી વર્ગ— એ. બી. રોડ, બી. એન્ડ ડબલ્યુ. આર, બી. વી. રી. આર્ચ, બી. રેલ્વે, ઈ. બી. આર, ઈ. આર્ચ આર, જી. આર્ચ, બી. એન્ડ ડબલ્યુ. એમ. એન્ડ એમ. નિઝામ રાજ્યની રેલ્વે, એન્ડ ડબલ્યુ. આર રેલિયન્સ અને ડબલ્યુ. એમ. આર્ચ. આર.

ભીલો વર્ગ—અ. નિઝામ, બેંગાળ દુસરાં, બાજીયા રોડ, નિઝામ રોડ, રી. એમ. આર રીલિયન્સ, મગારાની રેલ્વે

રાજ્ય રેલ્વે; ગાંડા; જામનગર અને દારકા; જૂનાગઢ રાજ્ય; મોરબી; મૈસુર; સહદરા સહરાનપુર લાઈટ.

ત્રીજો વર્ગ— આહમદપુર કટવા; આરા સસરામલાઈટ; ખાંકુરા દામોદર રિવર; ખારાસેટ-ખશીરહટ લાઈટ; ખંગાળ પ્રાવિન્શિયલ; ખખ્તિયારપુર-ખિહાર લાઈટ; ખદવાન-કટવા; કચ્છ સ્ટેટ; દેહરી રોહતા લાઈટ; ધોલપુર સ્ટેટ; ફતવા ઇસ્લામપુર; ગાલિયુર લાઈટ; હાવરા આમટા લાઈટ; હાવરા શિખાલા લાઈટ; જગમ્મિ લાઈટ; જોમોર નેનીડા; જોહંત પ્રાવિન્શિયલ; કાલિઘાટ રૂહા; કુલમેકુરાપરણમ લાઈટ; માથેરાન લાઈટ; પોરબંદર સ્ટેટ, તેજપુર બેલિપરા લાઈટ; ત્રિવેલોર લાઈટ; ઉદિપુર ચિતોડગઢ.

રેલ્વે પહેલી ખુલ્લી મુકાયાની તારીખ

બી. એન. ડમલ્યુ. આર.	માલ માટે ખુલ્લી મુકાઈ	૨-૪-૧૮૮૪
બી. એન. આર.	" "	૬-૪-૧૮૮૦
ઇ. બી. આર.	" "	૨-૧-૧૮૬૨
ઇ. આઇ. આર.	" "	૧૫-૮-૧૮૫૪
જી. આઇ. પી. આર.	મુંબઈથી થાણા સુધી	૧૮-૪-૧૮૫૩
એ. બી. આર.	માલ માટે ખુલ્લી મુકાઈ	૧-૭-૧૮૮૫
બી. બી. સી. આઇ.	" "	૧૦-૨-૧૮૬૦
જર્મા રેલ્વે	" "	૧-૫-૧૮૭૭
જોધપુર	" "	૨૪-૬-૧૮૬૨
એગ. એસ. એમ.	માલ માટે ખુલ્લી મુકાઈ	૧-૭-૧૮૫૬
નિઝામ	" "	૯-૧૦-૧૮૭૪
એન. ડમલ્યુ. આર.	" "	૧૩-૫-૧૮૬૧
રાહિલખંડ અને કુમાઉન	" "	૧૨-૧૦-૧૮૮૪
એસ. આઇ. આર.	" "	૨૩-૫-૧૮૬૦

કુલ સડકે

	માઈલ		માઈલ
૧૮૨૫-૨૬	૩૮,૫૭૯	૧૮૨૭-૨૮	૩૯,૭૧૨
૧૮૨૬-૨૭	૩૯,૦૪૯	૧૮૨૮-૨૯	૪૦,૯૫૦

માઇલિ

માઇલ

૧૯૨૬-૩૦	૪૧,૭૨૪	૧૯૩૩-૩૪	૪૨,૯૫૩
૧૯૩૦-૩૧	૪૨,૨૮૦	૧૯૩૪-૩૫	૪૩,૦૨૧
૧૯૩૧-૩૨	૪૨,૮૧૩	૧૯૩૫-૩૬	૪૩,૧૧૮
૧૯૩૨-૩૩	૪૨,૯૪૪		

રોકાયેલ મૂડી (હજાર રૂપિયામાં)

૧૯૨૫-૨૬	૭,૫૪,૩૧,૫૨	૧૯૩૧-૩૨	૮,૭૬,૩૪,૨૫
૧૯૨૬-૨૭	૭,૮૮,૬૬,૬૬	૧૯૩૨-૩૩	૮,૭૭,૨૫,૧૧
૧૯૨૭-૨૮	૮,૨૨,૮૬,૨૫	૧૯૩૩-૩૪	૮,૮૪,૪૧,૨૩
૧૯૨૮-૨૯	૮,૩૬,૩૬,૩૦	૧૯૩૪-૩૫	૮,૮૫,૪૭,૩૨
૧૯૨૯-૩૦	૮,૫૬,૭૪,૬૨	૧૯૩૫-૩૬	૮,૭૯,૫૮,૮૩
૧૯૩૦-૩૧	૮,૬૯,૮૦,૭૭		

કુલ કેમાણી (હજાર રૂપિયામાં)

૧૯૨૫-૨૬	૧,૧૩,૩૯,૨૧	૧૯૩૧-૩૨	૯૭,૨૦,૫૬
૧૯૨૬-૨૭	૧,૧૨,૩૫,૬૬	૧૯૩૨-૩૩	૯૬,૨૦,૫૬
૧૯૨૭-૨૮	૧,૧૮,૨૬,૧૯	૧૯૩૩-૩૪	૯૯,૫૭,૬૫
૧૯૨૮-૨૯	૧,૧૮,૮૬,૬૨	૧૯૩૪-૩૫	૧,૦૨,૮૧,૦૭
૧૯૨૯-૩૦	૧,૧૬,૦૮,૧૪	૧૯૩૫-૩૬	૧,૦૩,૮૪,૧૭
૧૯૩૦-૩૧	૧,૦૬,૫૭,૦૦		

ચાલુ ખર્ચ (હજાર રૂપિયામાં)

૧૯૨૫-૨૬	૭૧,૦૯,૦૫	૧૯૩૧-૩૨	૬૯,૮૯,૧૧
૧૯૨૬-૨૭	૬૯,૭૦,૦૮	૧૯૩૨-૩૩	૬૮,૮૬,૮૨
૧૯૨૭-૨૮	૭૦,૬૦,૦૬	૧૯૩૩-૩૪	૬૬,૬૬,૫૭
૧૯૨૮-૨૯	૭૪,૬૬,૬૪	૧૯૩૪-૩૫	૭૦,૬૦,૮૮
૧૯૨૯-૩૦	૭૫,૪૮,૬૬	૧૯૩૫-૩૬	૭૦,૬૩,૮૮
૧૯૩૦-૩૧	૭૪,૨૩,૪૩		

ચોખ્ખી કમાણી (હળાર રૂપિયામાં)

૧૯૨૫-૨૬	૪૨,૩૦,૧૬	૧૯૩૧-૩૨	૨૮,૧૧,૪૫
૧૯૨૬-૨૭	૪૨,૬૫,૫૮	૧૯૩૨-૩૩	૨૭,૩૦,૬૪
૧૯૨૭-૨૮	૪૫,૬૬,૧૩	૧૯૩૩-૩૪	૩૩,૩૨,૯૨
૧૯૨૮-૨૯	૪૪,૨૪,૮૮	૧૯૩૪-૩૫	૩૨,૨૦,૮૯
૧૯૨૯-૩૦	૪૦,૫૯,૫૩	૧૯૩૫-૩૬	૩૨,૬૦,૨૯
૧૯૩૦-૩૧	૩૨,૩૩,૫૭		

ઉતાડુઓની સંખ્યા (હળારમાં)

૧૯૨૫-૨૬	૫૯૯,૧૫૪	૧૯૩૧-૩૨	૫૦૫,૮૩૬
૧૯૨૬-૨૭	૬૦૪,૩૭૨	૧૯૩૨-૩૩	૫૦૧,૯૦૦
૧૯૨૭-૨૮	૬૨૩,૧૧૫	૧૯૩૩-૩૪	૪૮૯,૬૧૩
૧૯૨૮-૨૯	૬૨૦,૧૧૦	૧૯૩૪-૩૫	૪૯૬,૫૯૧
૧૯૨૯-૩૦	૬૩૪,૨૯૭	૧૯૩૫-૩૬	૫૦૩,૬૯૧
૧૯૩૦-૩૧	૫૭૫,૮૨૭		

રોકાણેલ મૂડી પર ચોખ્ખી કમાણીના ટકા

૧૯૨૫-૨૬	૫.૬૧	૧૯૩૧-૩૨	૩.૨૧
૧૯૨૬-૨૭	૫.૪૧	૧૯૩૨-૩૩	૩.૧૧
૧૯૨૭-૨૮	૫.૫૫	૧૯૩૩-૩૪	૩.૪૦
૧૯૨૮-૨૯	૫.૩૨	૧૯૩૪-૩૫	૩.૬૪
૧૯૨૯-૩૦	૪.૭૪	૧૯૩૫-૩૬	૩.૭૪
૧૯૩૦-૩૧	૩.૭૨		

રેલ્વેસ્ટાફ

	૧૯૨૬-૨૭	૧૯૨૭-૨૮	૧૯૨૮-૨૯
યુરોપીઅન	૫,૦૭૬	૫,૧૧૦	૪,૬૯૮
એશિયો-ઇન્ડિયન	૧૪,૩૫૨	૧૪,૪૧૫	૧૪,૪૫૯
હિંદુ	૫૫૮,૭૬૪	૫૭૪,૭૧૫	૫૭૬,૮૪૩
મુમલમાન	૧૭૦,૦૧૮	૧૭૯,૮૮૮	૧૭૮,૪૪૫
ખીજા વર્ગો	૨૪,૩૫૩	૨૮,૦૮૧	૩૩,૬૮૮

	૧૯૨૯-૩૦	૧૯૩૦-૩૧	૧૯૩૧-૩૨
યુરોપિયન	૪,૬૮૧	૪,૭૬૯	૪,૫૧૬
એંગ્લો-ઈન્ડિયન	૧૪,૬૪૭	૧૪,૩૫૦	૧૩,૫૪૪
હિંદુ	૫૭૯,૯૪૦	૫૫૩,૮૫૧	૫૧૯,૮૧૬
મુસલમાન	૧૮૨,૩૪૯	૧૭૨,૩૨૧	૧૫૭,૭૧૪
બીજા વર્ગો	૩૬,૭૧૬	૩૫,૮૦૯	૨૪,૬૨૬

રેલ્વે મારફત મોકલાયેલ માલનું વજન

(હજાર ટનમાં)

(હજાર ટનમાં)

૧૯૨૫-૨૬	૭૯,૮૫૬	૧૯૩૧-૩૨	૭૪,૫૭૫
૧૯૨૬-૨૭	૮૫,૮૩૩	૧૯૩૨-૩૩	૭૦,૬૦૧
૧૯૨૭-૨૮	૮૯,૭૬૧	૧૯૩૩-૩૪	૭૬,૫૧૩
૧૯૨૮-૨૯	૯૦,૮૩૫	૧૯૩૪-૩૫	૮૪,૫૦૩
૧૯૨૯-૩૦	૮૭,૩૭૬	૧૯૩૫-૩૬	૮૬,૬૩૨
૧૯૩૦-૩૧	૮૩,૩૭૭		

ચાકરમાતો

મૃત્યુ પામ્યા

ધાપણ થયા

૧૯૨૭-૨૮	૩,૦૭૦	૬,૨૬૫
૧૯૨૮-૨૯	૩,૩૫૮	૭,૧૮૭
૧૯૨૯-૩૦	૩,૩૬૫	૮,૦૫૪
૧૯૩૦-૩૧	૩,૧૮૦	૮,૫૪૭
૧૯૩૧-૩૨	૨,૮૮૮	૯,૨૦૦
૧૯૩૨-૩૩	૨,૭૫૭	૯,૫૦૬
૧૯૩૩-૩૪	૨,૮૨૬	૧૦,૯૮૨
૧૯૩૪-૩૫	૩,૦૩૧	૧૦,૨૫૨

હિંદની બેંકો

ઇમ્પ્રિશિયલ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા

ઈસ્ટ ઇન્ડિયા સ્ટેબલિટી સુધ્ધિમાં સ્થાપનામાં આવેલી, જાન. ૧૯, મુંબઈ તથા મગસ ઈલાકાની વચ્ચે બેંકોનું ૧૯૨૧માં નોંધણી થતાં ઇમ્પ્રિશિયલ બેંક ઓફ ઇન્ડિયાની સ્થાપના થઈ. નોંધણીનમુજે તે બેંકની

મૂડી, ૩,૭૫,૦૦,૦૦૦ રૂપિયાની હતી. પૂરેપૂરા ભરાયેલા ૫૦૦ રૂ.ના શેરોમાં તે વહેંચાયેલી હતી. ૧૯૨૦ના ઈમ્પિરિયલ બેંક એક્ટ મુજબ વધારાની ૭,૫૦,૦૦૦,૦૦ની મૂડીની પરવાનગી આપવામાં આવી. તેને રૂ. ૫૦૦)ના શેરોમાં વહેંચી નાખવામાં આવી. તે શેરો પેટે રૂ. ૧૨૫) લેવામાં આવતાં અત્યારની બેંકની મૂડી ૧૧,૨૫,૦૦,૦૦૦ થઈ છે, જેમાંથી રૂપિયા ૫,૬૨,૫૦,૦૦૦ની મૂડી વસૂલ થઈ ગઈ છે. બેંકની વ્યવસ્થા દીરેક્ટરોની બોર્ડના હાથમાં છે. કલકત્તા, મુંબઈ તથા મદ્રાસમાં સ્થાનિક બોર્ડ છે, ઈમ્પિરિયલ બેંકની સ્થાપના થતાં જ સરકારે બેંક સંબંધી બધું કામકાજ તેને માંપી દીધું. નવી બેંકે પાંચ વર્ષમાં ૧૦૦ શાખાઓ ઉઘાડવાનું માથે લીધું અને અગત્યની જાગતોમાં ઈમ્પિરિયલ બેંકને સૂચના આપવાની ગવર્નર જનરલને સત્તા આપવામાં આવી.

	મૂડી	રિઝર્વ અને બાકીનું બધું	રોકડ પુરોત	કુલ અનામત
(રૂ. ૧૦૦૦માં)	(રૂ. ૧,૦૦૦માં)	(રૂ. ૧,૦૦૦માં)	(રૂ. ૧,૦૦૦માં)	(રૂ. ૧,૦૦૦માં)
૧૯૨૫	૫,૬૨,૫૦	૪,૯૨,૭૮	૧૭,૪૬,૮૨	૮૩,૨૬,૭૭
૧૯૨૬	૫,૬૨,૫૦	૫,૦૬,૫૦	૨૦,૯૦,૧૦	૮૦,૩૫,૦૬
૧૯૨૭	૫,૬૨,૫૦	૫,૨૪,૦૭	૧૦,૮૮,૬૫	૭૯,૨૬,૪૫
૧૯૨૮	૫,૬૨,૫૦	૫,૩૯,૨૨	૧૦,૫૭,૫૮	૭૯,૨૫,૩૦
૧૯૨૯	૫,૬૨,૫૦	૫,૪૭,૭૬	૧૩,૯૯,૮૫	૭૯,૨૪,૨૮
૧૯૩૦	૫,૬૨,૫૦	૫,૫૨,૫૬	૧૩,૦૪,૨૪	૮૩,૯૬,૯૭
૧૯૩૧	૫,૬૨,૫૦	૫,૧૪,૦૫	૧૧,૦૩,૯૫	૭૨,૧૭,૭૫
૧૯૩૨	૫,૬૨,૫૦	૫,૪૨,૯૬	૨૦,૯૭,૦૦	૭૫,૪૩,૩૦
૧૯૩૩	૫,૬૨,૫૦	૫,૪૯,૩૬	૧૮,૫૯,૭૬	૮૦,૫૬,૮૩
૧૯૩૪	૫,૬૨,૫૦	૫,૬૫,૬૫	૧૮,૯૭,૩૮	૮૧,૦૦,૧૫

એકરૂચે જ બેંકો

હિંદના પરદેશ સાથે વેપાર ખેડતા વેપારીઓ, ખીજ દેશોના વેપારીઓની માફક મોટા વેપાર ખેડતા હોઈ, વેપારમાંથી ધાર્યા પ્રમાણે મૂડી છૂટી થઈ શકતી નથી. આટલો મોટો વેપાર ખેડવા માટે તેમની

પામે પૂરતી મૂડી ન હોય તે સ્વાભાવિક છે. આ લોકોને પરદેશ સાથે વેપાર કરતી વિશિષ્ટ પ્રકારની બેંકો પર આધાર રાખવો પડે છે. આ રીતે એક્સચેન્જ બેંકો અસ્તિત્વમાં આવી. આ બધી બેંકો યુરોપીયનો છે. આખા હિંદભરમાં તેની શાખાઓ તથા એજન્સીઓ છે.

મોટી એક્સચેન્જ બેંકો નીચે મુજબ છે.

નેશનલ બેંક ઓફ ઈન્ડિયા, લોન્ડન બેંક, ચાર્ટર્ડ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા, ઑસ્ટ્રેલિયા એન્ડ ચાઇના; ટ્રિન્ડાદે એન્ડ કંપની, હોંગકોંગ અને શાંગહાઇ બેંકીંગ કોર્પોરેશન.

પરદેશની દ્વંડીની લે-વેચ કરીને હિંદના પરદેશ સાથેના વેપારને પેસાથી સભર કરવાનું એક્સચેન્જ બેંકોનું મુખ્ય કાર્ય છે.

મૂડી, રીઝર્વ ફંડ અને બીજું બધું (૧૦૦૦ પૌંડમાં)	હિંદમાં ડીપોઝીટ (૧૦૦૦ પૌંડમાં)	હિંદમાં રોકડ પુરાંત (૧૦૦૦ પૌંડમાં)
૧૯૨૫ ૧૩૮,૩૧૧	૫૨,૯૦૯	૭,૦૬૨
૧૯૨૬ ૧૪૮,૦૦૩	૫૩,૬૫૮	૮,૦૪૬
૧૯૨૭ ૧૮૦,૯૧૯	૫૧,૬૪૭	૬,૦૯૮
૧૯૨૮ ૧૮૭,૯૨૩	૫૩,૩૫૪	૬,૦૪૨
૧૯૨૯ ૨૨૭,૬૨૫	૪૯,૯૯૪	૬,૭૮૫
૧૯૩૦ ૧૯૩,૬૧૬	૫૧,૦૮૬	૫,૭૮૨
૧૯૩૧ ૧૮૫,૯૬૪	૫૦,૬૦૪	૬,૬૦૫
૧૯૩૨ ૧૭૩,૮૪૬	૫૪,૭૯૯	૭,૨૦૦
૧૯૩૩ ૧૪૩,૦૮૦	૫૩,૦૮૮	૫,૦૪૦
૧૯૩૪ ૧૪૧,૬૧૮	૫૮,૫૦૦	૫,૭૬૨

લોન્ડન સ્ટોક બેંકો

ભરાયેલ મૂડી તથા અનામત મળીને એજામાં એજા એક લાખ રૂપિયાવાળી હિંદમાં ૧૦૫ લોન્ડન સ્ટોક બેંકો છે. આ બેંકોના બે વિભાગ પાડવામાં આવ્યા છે. (અ) ભરાયેલ મૂડી અને અનામત મળીને રૂપિયા પાંચ લાખ અને તેથી વધારે મૂડીવાળી બેંકો

(વ) ભરાયેલ મૂડી અને અનામત મળીને એક લાખથી વધારે અને પાંચ લાખથી ઓછી મૂડીરાશી ગેઢો. આ ગેઢો અનામત રાખે છે, સ્થાનિક બિલોને વટાવી આપે છે, રોકડ ખાતાં રાખે છે, શેરબજારની નમીનગીરીઓ, અનાજ અથવા કાપડ પર પૈસા ધીરે છે, રોટ્ની લે-વેચ કરે છે અને ગેઢોને લગતું બીજું કામકાજ કરે છે.

	બેંકોની સંખ્યા	મૂડી તથા અનામત	લોકોની ડીપોઝીટ	રોકડ પુરાંત
અ વર્ગ		(લાખ રૂ. માં)	(લાખ રૂ. માં)	(લાખ રૂ. માં)
૧૯૩૦	૩૧	૧૧,૯૦	૬૩,૨૬	૭,૬૮
૧૯૩૧	૩૪	૧૨,૦૮	૬૨,૨૬	૭,૭૧
૧૯૩૨	૩૪	૧૨,૨૧	૭૨,૩૪	૯,૭૬
૧૯૩૩	૩૪	૧૨,૩૪	૭૧,૬૮	૧૦,૯૨
૧૯૩૪	૩૬	૧૨,૬૭	૭૬,૭૭	૧૧,૧૪
બ વર્ગ				
૧૯૩૦	૫૭	૧,૪૧	૪,૩૯	૫૨
૧૯૩૧	૫૪	૧,૨૮	૩,૯૨	૪૭
૧૯૩૨	૫૨	૧,૨૯	૩,૯૩	૬૪
૧૯૩૩	૫૫	૧,૩૧	૪૭૫	૭૯
૧૯૩૪	૬૯	૧,૪૯	૫,૧૧	૭૨

હિંદની બેંક ટ્રસ્ટ બેંકો પૈકી નીચેની પાંચ બેંકો મોટી ગણાય છે

અલ્લાહાબાદ બેંક ૧૯૩૬
મૂડી રૂપિયા ૩૫,૫૦,૦૦૦
રીઝર્વ ફંડ ૪૪,૫૦,૦૦૦
લોકોની અનામત ૯,૭૬,૩૬,૩૧૮
બ્યાજ ૧૮ લા

બરોડા બેંક ૧૯૩૬
રૂપિયા ૩૦,૦૦૦,૦૦૦
૨૪,૦૦,૦૦૦
૩,૦૫,૭૩,૮૮૬
૧૦ લા

બહાર પાડવાના તથા અનામત ખાતાં મુદ્દાં કરન્સી ખાતાનાં બધાં કાર્યો તે હાથ ધરશે.

હિંદના શરદેની બેંક બનશે અને હિંદની શરારી-પ્રવૃત્તિને અંકુશમાં રાખવા માટે તથા તેના પર પોતાનો પ્રભાવ પાડવામાં તે સાચો ભાગ ભજવશે. સરકારી હિસાબ, બાહર દેવું અને રાજ્યનાં ખીખાં કાર્યો જે અત્યારે ઇમ્પીરીઅલ બેંક કરે છે તે બધાંની બેખમદારી રીઝર્વ બેંક ઉપર આવશે. એટલે ઇમ્પીરીઅલ બેંકના મૂળ કાયદામાં જે ફેટલાક પ્રતિબંધ હતા તે દૂર કરવા માટે એક કાયદો પસાર કરવામાં આવેલ છે. તેમાં એવી શરત છે કે જે જે સ્થળોએ રિઝર્વ બેંકની શાખા ન હોય ત્યાં ઇમ્પીરીઅલ બેંક રિઝર્વ બેંકનાં એજન્ટ તરીકે કામ કરશે. બેંકનું મુખ્ય કાર્ય નોટ બહાર પાડવાનું છે. ૧૯૩૫ના એપ્રિલની પહેલી તારીખે બેંક સોનાની અનામતનો તથા ચલણનો ચાર્જ સંભાળી લીધો. ગવર્નમેન્ટ લોનનું કામ પણ રિઝર્વ બેંક સંભાળશે.

બેંકનું બંધારણ

બેંકના બંધારણની મુખ્ય કલમો નીચે આપી છે:

(૧) ૧૦૦ રૂ.નો એક, એવા ૫,૦૦,૦૦૦ શેરોમાં મળી બેંકની મૂડી પાંચ કરોડની છે.

(૨) નામદાર શહેનશાહની હિંદી પ્રગ્ન તથા દેશી રાજ્યની પ્રગ્ન, હિંદમાં રહેતી બ્રિટિશ પ્રગ્ન, હિંદીઓનો બેદ ન ગણતા હોય તેવા બ્રિટિશ સામ્રાજ્યની પ્રગ્ન, હિંદમાં અગર ઉપર જણાવેલ બ્રિટિશ સામ્રાજ્યમાં ભ્રમી થયેલ કંપનીઓ આ શેરો ધરાવી શકશે.

(૩) બેંકની ઑફિસ મુંબઈ, કલકત્તા, દિલ્હી, મદ્રાસ અને રંગૂનમાં રહેશે તથા સંખ્યાબંધ શાખાઓ સ્થાપવામાં આવશે.

(૪) મધ્યસ્થ મંડળના હાથમાં બેંકની વ્યવસ્થા રહેશે. તે મંડળમાં આ અધિકારીઓનો સમાવેશ થશે. (અ) બેંકને કંટ્રોલ લક્ષ્યાંક ધ્યાનમાં લઈને ગવર્નર જનરલની સલાહ નીમેલ ગવર્નર તથા બેંક ઓફ ઇન્ડિયા ગવર્નર (બ) ગવર્નર જનરલની સલાહ નીમેલા ચાર ડિરેક્ટરો (ક) શેરહોલ્ડરોએ પસંદ કરેલા આઠ ડિરેક્ટરો (ઢ) ગવર્નર જનરલની સલાહ નીમેલ એક સરકારી અધિકારી.

ડિપ્યુટી ગવર્નરને તથા સરકારે નીમેન અધિકારીને મત આપનાનો હક્ક રહેશે નહિ અને આથી ૧૩ ટીર ૪૭-૫ સરકાર નિયુક્ત તથા ૮ લોગેએ પસંદ કરના-ને દરેકને ગેર મત આપનાનો હક્ક રહેશે

(૫) ઉપર જણાવેલ પાંચે શહેરોમાં લોકલ બોર્ડ રહેશે તેના સભ્યોમાંથી પાન તે તે વિભાગના ગેરેલો રહેશે ચૂટી મારના તથા પણ સુધી ગવર્નના નીમેલા હો

પાંચ ગેરેલો વગવનાર એ મત આપી શકશે પણ ગ્રામીણ મળેગોમાં તે સથી વગરે મત આપી શકશે નહિ લોકલ બોર્ડમાં ચૂટાઈને આવેલ મળ્યો મંથ્યમ્થ મળના ડીરેક્ટરોની ચૂટણી પોતામાંથી ૪૭૨ મુર્તિ મત આને મતમ-દેકમાં એ તથા દિલ્લી તથા રગૂન-દરેમાં એક ડીરેક્ટરની ચૂટણી કરનામાં આવશે

મયદાની રાજ્ય પ્રમાણે પહેલા ડીરેક્ટરે ગવર્નર જનરલની મહાએ નીમ્યા છે અને તેમાંના આદતુ આન ચૂટાઈના સરકારે કમશ લેશે

મેમ્બી મતાવાર તથા ભરાયેની થાપણ ૫૦૦ ૦૦,૦૦૦ની છે
૧૦૦)ના ૫૧ ભગયેના ૫૦૦,૦૦૦ રોગેમાં તે વડેચાયેલ છે

ડીરેક્ટરોની મંથ્યમ્થ બોર્ડ-સર ઓલ્થોન ગિમથ (ગવર્નર) સર જોમ્સ ટેલર (ડિપ્યુટી ગવર્નર) મણિનાથ બી નાણવડી (ડિપ્યુટી ગવર્નર) તરુપુરગોતમલાસ કાકોર સર એલ્વર્ડ બેન્થલ સર બ્રીટામ જોઅન્સ પાન તાલુકો મેનદ મણતિમથની મત નુદ મિગ મણિયા મત એમ રામચન્દ્રાવ, હુ પો બ્યાન મર દોગી મહેતા, એ એ જુમ, લાતા ધીરમ આદમ હાજ મહમદ ગેઠ અને જે હાલુ મિન

લોકોની અનામત	ચોખ્ખો	વગરો	વ્યાજની
મત	મત		વહેચણી
પિયા	પિયા	પિયા	પિયા

૧૯૩૫ ૩૪ ૬૫,૧૮ ૮૨૦ ૫૬,૦૫ ૭૪૪ ૪૨ ૮૩,૨૪૪ ૩૬ ૮૩

૧૯૩૬ ૨૨,૨૮,૪૨,૮૬૩ ૫૩,૪૨,૧૦૦ ૫૩,૮૨,૧૦૦ ૩૬ ૮૫

ઈરિગ્ બેઠના મયદાની ૪૭ મી કલમ મુજબ વધારે ગવર્નર જનરલ હન કાઉન્સીલને આપનાનો છે

શેરોની વહેંચણી

શેર હોલ્ડરોની સંખ્યા

૧૯૩૫ ૧૯૩૬

૧૯૩૫ ૧૯૩૬

મુખ્ય	૧,૪૦,૦૦૦	૧,૮૯,૮૩૮	મુખ્ય	૨૮,૦૦૦	૨૨,૩૪૨
કલકત્તા	૧,૪૫,૦૦૦	૧,૩૧,૪૨૩	કલકત્તા	૨૩,૮૯૦	૧૫,૫૭૧
દિલ્હી	૧,૧૫,૦૦૦	૯૭,૮૧૪	દિલ્હી	૨૩,૦૦૦	૧૬,૭૪૪
મદ્રાસ	૭૦,૦૦૦	૬૧,૭૧૭	મદ્રાસ	૧૪,૦૦૦	૯,૭૦૨
રંગૂન	૨૦,૦૦૦	૨૦,૨૦૮	રંગૂન	૩,૧૫૭	૧,૯૧૪

સહકારી બેંકો

અ વર્ગ (મૂડી તથા રિઝર્વ ફંડ મળી રૂપિયા પાંચ લાખ કે તેથી વધારે)

બેંકોની મૂડી, રિઝર્વ અનામત હિપોતીક
સંખ્યા તથા બીજા ફંડો તથા લોનો
(૧૦૦૦ રૂ.માં) (૧૦૦૦૦ રૂ.માં)

૧૯૨૯-૩૦	૨૭	૨,૦૪,૭૦	૧૦,૯૦,૧૬
૧૯૩૦-૩૧	૨૭	૨,૫૫,૯૨	૧૨,૫૭,૩૮
૧૯૩૧-૩૨	૩૨	૨,૯૫,૭૦	૧૪,૮૨,૭૯
૧૯૩૨-૩૩	૩૩	૩,૩૬,૮૭	૧૭,૫૭,૦૪
૧૯૩૩-૩૪	૩૨	૩,૨૮,૮૦	૧૬,૫૬,૩૬
૧૯૩૪-૩૫	૩૮	૩,૯૬,૫૨	૨૭,૬૩,૩૨

વ વર્ગ (એકે લાખથી વધારે અને પાંચ લાખની નીચે)

૧૯૨૯-૩૦	૧૫૭	૩,૦૮,૦૫	૧૬,૧૨,૭૮
૧૯૩૦-૩૧	૧૭૨	૩,૩૫,૩૦	૧૭,૬૬,૧૫
૧૯૩૧-૩૨	૧૭૬	૩,૪૦,૬૦	૧૭,૧૨,૫૮
૧૯૩૨-૩૩	૧૮૭	૩,૭૬,૫૦	૧૯,૫૮,૮૯
૧૯૩૩-૩૪	૧૯૭	૩,૯૬,૮૭	૧૪,૨૧,૨૭
૧૯૩૪-૩૫	૧૯૮	૪,૦૬,૪૫	૧૮,૪૯,૬૬

બેંકનો દર

સરકારી લોન કે એવી ખીણ જામીનગીરી પર ઇમ્પીરીઅલ બેંક જે વ્યાજનો દર લે છે તેના આ આંકડા છે, આ દરમાં અવારનવાર ફેરફાર થયા કરે છે:

	વાર્ષિક સરેરાશ	વાર્ષિક સરેરાશ
૧૯૨૫	૫.૬૪ ૧૯૩૦	૫.૮૯
૧૯૨૬	૫.૧૭ ૧૯૩૧	૭.૦૪
૧૯૨૭	૬.૭૩ ૧૯૩૨	૫.૦૩
૧૯૨૮	૬.૨૦ ૧૯૩૩	૩.૫૬
૧૯૨૯	૬.૩૩ ૧૯૩૪	૩.૫૦

ચેક ડિસ્કાઉન્ટ

	૧૯૩૫	૧૯૩૬
કચકતા	રૂ. ૯,૩૮,૮૭,૪૨,૦૦૦	રૂ. ૮,૯૮,૫૭,૭૬,૦૦૦
મુંબઈ	૭,૪૩,૮૭,૮૫,૦૦૦	૭,૨૧,૨૬,૫૨,૦૦૦

હિંદમાં બેંકોની સંખ્યા

	મેટ્રોપોલિટન બેંકો	એક્સચેન્જ બેંકો
૧૯૨૫	૭૪	૧૮
૧૯૨૬	૭૫	૧૮
૧૯૨૭	૭૭	૧૮
૧૯૨૮	૭૪	૧૮
૧૯૨૯	૭૮	૧૮
૧૯૩૦	૮૮	૧૮
૧૯૩૧	૮૮	૧૭
૧૯૩૨	૮૬	૧૮
૧૯૩૩	૮૯	૧૮
૧૯૩૪	૧૦૫	૧૭

બેંકોની મળેલી ડીપોઝીટ

વર્ષ	એકરચેન્જ બેંક	ધર્મપીરીઅલ બેંક	હિંદી નેશનલસ્ટોક બેંક
	(લાખ રા.માં)	(લાખ રા.માં)	(લાખ રા.માં)
૧૯૧૮	૩૧,૦૪	૪૨,૩૭	૨૪,૧૦
૧૯૧૯	૭૪,૩૬	૭૬,૦૪	૬૧,૨૭
૧૯૨૦	૭૪,૮૦	૮૭,૦૪	૭૩,૪૮
૧૯૨૧	૭૫,૨૦	૭૨,૫૮	૮૦,૧૬
૧૯૨૨	૭૩,૩૮	૭૧,૧૬	૬૫,૦૨
૧૯૨૩	૬૮,૪૪	૮૨,૭૬	૪૭,૬૯
૧૯૨૪	૭૦,૬૩	૮૪,૨૧	૫૫,૧૬
૧૯૨૫	૭૦,૫૫	૮૩,૩૦	૫૭,૯૧
૧૯૨૬	૭૧,૫૪	૮૦,૩૫	૬૩,૧૫
૧૯૨૭	૬૮,૯૬	૭૯,૨૭	૬૪,૩૦
૧૯૨૮	૭૧,૧૪	૭૯,૨૫	૬૬,૩૫
૧૯૨૯	૬૬,૬૬	૮૩,૨૪	૬૬,૩૦
૧૯૩૦	૬૮,૧૧	૮૩,૯૭	૬૭,૫૨
૧૯૩૧	૬૭,૪૭	૭૨,૧૭	૬૬,૦૭
૧૯૩૨	૭૩,૦૬	૭૫,૪૩	૭૬,૧૬
૧૯૩૩	૭૦,૭૮	૮૦,૫૬	૭૬,૩૧
૧૯૩૪	૭૧,૩૯	૮૧,૦૦	૮૧,૮૮

* ૧૯૨૦ સુધી ઇલાકાની ત્રણ બેંકો. ત્યાર પછી ધર્મપીરીઅલ બેંક.

હિંદમાં વીમો

સાલ	હિંદી કંપનીઓ	બિનહિંદી કંપનીઓ	કુલ
૧૯૨૮	૯૭	૧૪૮	૨૪૫
૧૯૨૯	૧૦૮	૧૪૯	૨૫૭
૧૯૩૦	૧૩૦	૧૪૭	૨૭૭
૧૯૩૧	૧૩૬	૧૪૬	૨૮૨

સાલ	હિંદી કંપનીઓ	ખિનહિંદી કંપનીઓ	કુલ
૧૯૩૨	૧૬૯	૧૫૦	૩૧૯
૧૯૩૩	૧૯૪	૧૪૭	૩૪૧
૧૯૩૪	૨૧૭	૧૪૯	૩૬૬

હિંદી કંપનીને વીમાનું મળેલ કુલ કામકાજ	પોલીસીની સંખ્યા	તવી મળેલ વીમાની રકમ (કરોડ રૂ. માં)	પ્રીમિયમની આવક (લાખ રૂ. માં)
---------------------------------------	-----------------	------------------------------------	------------------------------

૧૯૩૧	૫૦૨,૦૦૦	૯૪	૪,૫૦
૧૯૩૨	૫૫૪,૦૦૦	૧,૦૨	૪,૭૫
૧૯૩૩	૬૩૬,૦૦૦	૧,૧૪	૫,૩૦
૧૯૩૪	૭૪૨,૦૦૦	૧,૩૨	૬,૦૦

ખિનહિંદી કંપનીઓનું કામકાજ

૧૯૩૧	૨૧૨,૦૦૦	૭૪	૪,૬૦
૧૯૩૨	૨૨૦,૦૦૦	૭૬	૪,૨૫
૧૯૩૩	૨૩૧,૦૦૦	૭૯	૪,૩૩
૧૯૩૪	૨૪૫,૦૦૦	૮૩	૪,૫૦

બ્રિટિશ હિંદમાં ચાનું ઉત્પન્ન

હિંદમાં ચાની કુલ ખેતીના પ્રદેશના ૭૬ ટકા ખેતી, આસામ અને ઉત્તર બંગાળના બે પ્રાંતો (દાર્જિલીંગ તથા જલપૈગુરી)માં કરવામાં આવે છે. દક્ષિણ હિંદના મયખારકાંદના ઉચ્ચ પ્રદેશ (જેમાં નાવલુકાર તથા કાચીનનાં દેશી રાજ્યો તથા બ્રિટિશ સત્તા હેઠળના મયખાર, નીલગિરિ તથા કોઈમ્તૂર પ્રદેશોનો સમાવેશ થાય છે)માં કુલ પેદાશના ૧૯ ટકા ચા ઉત્પન્ન થાય છે.

ચાની ખેતીનો વિસ્તાર

વર્ષ	એકર	વર્ષ	એકર
૧૯૨૫	૭૨૭,૬૬૩	૧૯૩૧	૮૦૬,૮૨૯
૧૯૨૬	૭૩૯,૪૨૩	૧૯૩૨	૮૦૭,૭૨૦
૧૯૨૭	૭૫૧,૬૯૪	૧૯૩૩	૮૧૮,૦૬૫
૧૯૨૮	૭૭૫,૮૯૮	૧૯૩૪	૮૨૬,૩૩૭
૧૯૨૯	૭૮૮,૦૦૧	૧૯૩૫	૮૨૬,૮૪૪
૧૯૩૦	૮૦૩,૫૩૨		

ઉત્પન્ન

વર્ષ	રતલ	વર્ષ	રતલ
૧૯૨૫	૩૬૩,૫૦૬,૫૭૧	૧૯૩૧	૩૯૪,૦૮૩,૫૦૫
૧૯૨૬	૨૯૨,૯૩૩,૧૮૨	૧૯૩૨	૪૩૩,૬૬૯,૨૮૯
૧૯૨૭	૩૯૦,૯૧૯,૮૪૫	૧૯૩૩	૩૮૩,૬૭૪,૪૪૩
૧૯૨૮	૪૦૪,૧૫૩,૧૬૯	૧૯૩૪	૪૦૦,૦૯૫,૬૧૪
૧૯૨૯	૪૩૨,૮૪૧,૯૮૧	૧૯૩૫	૩૯૪,૪૨૯,૦૦૦
૧૯૩૦	૩૯૧,૦૮૦,૭૮૮		

નિકાસ

	દરિયામાર્ગે (૧૦૦૦ તલમાં)	જમીનમાર્ગે (૧૦૦૦ તલમાં)
૧૯૩૦-૩૧	૩૫૬,૨૩૯	૮,૨૮૭
૧૯૩૧-૩૨	૩૪૧,૫૧૮	૮,૫૬૮
૧૯૩૨-૩૩	૩૭૮,૮૩૭	૮,૬૫૧
૧૯૩૩-૩૪	૩૧૭,૮૧૬	૧૪,૪૪૧
૧૯૩૪-૩૫	૩૨૫,૦૭૦	૧૨,૧૧૭
૧૯૩૫-૩૬	૩૧૩,૨૬૨	૧૫,૮૩૮

કંપનીઓની સંખ્યા

વર્ષ	હિંદમાં સ્થપાયેલી	યુનાઇટેડ કિંગડમ તથા બીજી સ્થપાયેલી
૧૯૩૦-૩૧	૪૯૨	૧૮૨
૧૯૩૧-૩૨	૪૮૬	૧૮૭
૧૯૩૨-૩૩	૪૭૧	૧૮૬
૧૯૩૩-૩૪	૪૫૮	૧૮૫
૧૯૩૪-૩૫	૪૪૩	૧૮૨

ભરપાઈ થયેલ યાંપણુ

હિંદી મુરોપચન
(રૂ. ૧૦૦૦ માં) (૧૦૦૦ પૈાંડમાં)

૧૯૩૦-૩૧	૧૩૧,૧૧૧	૨૭,૧૧૧
૧૯૩૧-૩૨	૧૩૧,૧૮૦	૨૮,૭૩૯
૧૯૩૨-૩૩	૧૩૩,૬૩૫	૨૮,૫૩૧
૧૯૩૩-૩૪	૧૨૯,૨૧૪	૨૭,૪૫૭
૧૯૩૪-૩૫	૧૨૭,૪૭૮	૨૭,૩૩૫

હિંદની ખેતી

પાકેની ઋતુ

ચોખા : મામાન્યતઃ ચોખા શિયાળુપાક ગણાય છે. કેમકે ડિમેબ્બર-જાન્યુઆરીમાં તેનો પાક ઉતારવામાં આવે છે. મે થી ઓગસ્ટ સુધીમાં તે વાવવામાં આવે છે. થોડી અગત્યની ખીજ જે જાત પણ છે. શરદઋતુના ચોખા અને ઉનાળુ ચોખા. શરદઋતુના ચોખા મે-જૂનમાં વાવવામાં આવે છે. તેનો પાક મધ્યેબ્બરમાં ઊતરે છે, ઉનાળુ ચોખા જાન્યુઆરી-ફેબ્રુઆરીમાં વાવવામાં આવે છે ને મે-જૂનમાં તેનો પાક ઊતરે છે.

ધઉં : હિંદમાં વર્ષાઋતુનો પાક છે. ઓક્ટોબરથી ડિમેબ્બર સુધીમાં વાવવામાં આવે છે અને માર્ચથી મે સુધીમાં તેનો પાક ઊતરે છે.

શેરડી : મામાન્યતઃ ફેબ્રુઆરીથી મે સુધી વાવવામાં આવે છે અને નવેમ્બરથી જાન્યુઆરી સુધીમાં કાપવામાં આવે છે. મદ્રાસમાં ડિમેબ્બરથી મે સુધીમાં કાપવામાં આવે છે.

ચા : ચાનાં બી નવેમ્બર અને માર્ચ સુધીમાં વાવવામાં આવે છે અને ૭ મહિના થાય ત્યારે તેની કલમ વાવે છે. ઉત્તર હિંદમાં મે થી ડિમેબ્બર સુધીમાં તથા દક્ષિણ હિંદમાં જાન્યુઆરીથી ડિમેબ્બર સુધીમાં ચાના પાંદડા વીણવામાં આવે છે.

૩ : રૂના આગતર તથા પાછતર એમ બે પાક થાય છે. આગતરનો પાક મધ્ય તથા ઉત્તર હિંદમાં અને પાછતરનો પાક દક્ષિણ અને પશ્ચિમ હિંદમાં થાય છે. બન્ને પાક સાથે લેતાં વાવેતરની ઋતુ માર્ચથી ઓગસ્ટ સુધીની તથા પાકની ઋતુ ઓક્ટોબરથી એપ્રિલની ગણાય છે. દક્ષિણ હિંદના કેટલાક ભાગોમાં વાવવાનું ડિસેમ્બર સુધી તથા પાકનું કામ જુલાઈ સુધી ચાલે છે.

શાણુ : માર્ચથી મે સુધીમાં વાવેતર થાય છે અને ઓગસ્ટ-સપ્ટેમ્બરમાં પાક લેવાય છે.

અળસી : ઓગસ્ટથી ઓક્ટોબર સુધીમાં વાવવામાં આવે છે અને નવન્યુઆરીથી એપ્રિલ સુધીમાં પાક લેવાય છે

સરસી અને રાઈ : વસંતઋતુનાં તેલીબીયાં છે. ઓગસ્ટથી ઓક્ટોબર સુધી વાવવામાં આવે છે અને નવન્યુઆરીથી એપ્રિલ સુધીમાં પાક લેવાય છે.

તલ : ખાસ કરીને શિયાળુ પાક છે. મે થી જુલાઈ સુધીમાં સામાન્યતઃ વાવવામાં આવે છે અને ઓક્ટોબરથી ડિસેમ્બર સુધીમાં પાક લેવાય છે. કેટલાંક સ્થળોએ ઉનાળુ પાક પણ થાય છે. આ પાક નવન્યુઆરી ફેબ્રુઆરીમાં વવાઈ મે થી જુલાઈ સુધીમાં ભીતરે છે.

એરંડી : મે થી જુલાઈ સુધીમાં વવાઈને નવન્યુઆરી-ફેબ્રુઆરીમાં પાક લેવાય છે. એક બીજી જાત સપ્ટેમ્બરમાં વવાય છે અને માર્ચ-એપ્રિલમાં પાક લેવાય છે.

મગફળી : મે થી ઓગસ્ટ સુધીમાં વવાય છે અને નવેમ્બરથી નવન્યુઆરી સુધીમાં પાક લેવાય છે. મદ્રાસમાં ઉનાળુ પાક પણ લેવાય છે.

કોશી : કોશી વાવીને ચોમાસામાં ફરીને વાવવામાં આવે છે. પાકનો સમય ઓક્ટોબરથી નવન્યુઆરી સુધીનો છે.

પાક અને તેનાં ઉત્પત્તિ-સ્થાનો

તલ : બર્મા, સંયુક્ત પ્રાંતો, મદ્રાસ, મુંબઈ, સિંધ, મધ્ય પ્રાંત અને વરાહ, બિહાર અને ઓરિસ્સા, બંગાળ, પંજાબ, અજમેર-મેરવાડા, હૈદરાબાદ રાજ્ય, વડોદરા તથા કોટામાં થાય છે.

ઝેરડી : મદ્રાસ, મુંબઈ, સિંધ, બિહાર અને ઓરિસ્સા, મધ્ય પ્રાંત, અને વરાહ, સંયુક્ત પ્રાંત, હૈદરાબાદ રાજ્ય, માધ્યોર, વડોદરા.

મગફળી : મદ્રાસ, મુંબઈ, બર્મા, મધ્ય પ્રાંત, વરાહ, હૈદરાબાદ.

કોશી : મદ્રાસ, દૂર્ગ, માધ્યોર રાજ્ય, ત્રાવણકોર અને કોચીન.

રબ્બર : બર્મા, મદ્રાસ, દૂર્ગ, માધ્યોર રાજ્ય, ત્રાવણકોર અને કોચીન.

ચોખા : બંગાળ, બિહાર અને ઓરિસ્સા, મદ્રાસ, યુક્ત પ્રાંત, મધ્ય પ્રાંત અને વરાહ, આસામ, મુંબઈ, સિંધ, દેશીગાજીઓ જેવાં કે હૈદરાબાદ, માધ્યોર, વડોદરા, રામપુર રાજ્ય વિગેરે.

ધઉં : પંજાબ, યુક્તપ્રાંત, મધ્યપ્રાંત અને વરાહ, મુંબઈ, સિંધ, બિહાર અને ઓરિસ્સા, સરહદપ્રાંત, બંગાળ, દિલ્હી, અજમેર-મેરવાડા, મધ્યહિંદ, ગ્વાલિયર, રજપુતાના, હૈદરાબાદ, વડોદરા અને માધ્યોર.

રોરડી : યુક્તપ્રાંત, પંજાબ, બિહાર અને ઓરિસ્સા, બંગાળ, મદ્રાસ, મુંબઈ, સિંધ, સરહદ પ્રાંત, આસામ, મધ્ય પ્રાંત અને વરાહ, દિલ્હી, હૈદરાબાદ, માધ્યોર, વડોદરા અને કેટલાંક દેશી રાજ્યો.

ચા : આસામ, બંગાળ, બિહાર અને ઓરિસ્સા, યુક્તપ્રાંત, પંજાબ, મદ્રાસ, દૂર્ગ, ત્રિપુરા, ત્રાવણકોર કોચીન અને માધ્યોરનાં દેશીરાજ્યો.

૩ : બધા પ્રાંત.

શાણ : બંગાળ (કૃષ્ણબિહાર તથા ત્રિપુરાનાં રાજ્યો સહિત) બિહાર અને ઓરિસ્સા અને આસામ.

અળસી : મધ્ય પ્રાંત અને વરાહ, યુક્તપ્રાંત, બિહાર અને ઓરિસ્સા, બંગાળ, મુંબઈ, પંજાબ અને મુંબઈ ઇલાકાનાં દેશી રાજ્યો જેવાં કે હૈદરાબાદ, કોચી વિગેરે.

સરસવ અને રાઈ : સંયુક્ત પ્રાંત, પંજાબ, બંગાળ, બિહાર અને ઓરિસ્સા, આસામ, મુંબઈ, સિંધ, સરહદ પ્રાંત, મધ્ય પ્રાંત અને વરાહ, દિલ્હી, અલ્હર, વડોદરા અને હૈદરાબાદનાં દેશી રાજ્યો.

પાકેનું ઉત્પન્ન. (પંચાંગબિંદુ)

	૧૯૩૧-૩૨	૧૯૩૨-૩૩	૧૯૩૩-૩૪	૧૯૩૪-૩૫	૧૯૩૫-૩૬
ઝોખા (દન)	૩૩,૦૦૧,૦૦૦	૩૧,૧૧૪,૦૦૦	૩૦,૬૦૭,૦૦૦	૩૦,૨૩૮,૦૦૦	૨૭,૬૦૨,૦૦૦
ઘઉં (દન)	૬,૦૨૪,૦૦૦	૬,૫૫૦,૦૦૦	૬,૨૭૦,૦૦૦	૬,૭૨૬,૦૦૦	૬,૪૨૬,૦૦૦
શેરડી (દન)	૩,૬૭૫,૦૦૦	૪,૬૭૦,૦૦૦	૪,૮૮૬,૦૦૦	૫,૧૪૧,૦૦૦	૫,૬૦૩,૦૦૦
ચા (રતલ)	૩૬૪,૦૮૩,૫૦૦	૪૪૩,૬૬૬,૦૦૦	૩૮૩,૬૭૪,૦૦૦	૪૦૦,૦૮૫,૬૦૦	૩૬૬,૬૬૦,૪૦૦
રે (ગાસડી)*	૪,૦૦૭,૦૦૦	૪,૬૫૭,૦૦૦	૫,૧૦૮,૦૦૦	૪,૮૫૭,૦૦૦	૫,૧૬૩,૦૦૦
શણ (ગાસડી)	૫,૫૪૨,૦૦૦	૭,૦૭૦,૦૦૦	૭,૬૮૭,૦૦૦	૮,૫૦૦,૦૦૦	૭,૨૧૫,૦૦૦
અળશી (દન)	૪૧૬,૦૦૦	૪૦૬,૦૦૦	૩૭૬,૦૦૦	૪૨૦,૦૦૦	૩૮૪,૦૦૦
સરસવ અને					
રાઈ (દન)	૧,૦૦૫,૦૦૦	૧,૦૪૨,૦૦૦	૯૪૩,૦૦૦	૯૦૦,૦૦૦	૯૫૪,૦૦૦
તલ (દન)	૪૭૬,૦૦૦	૫૫૧,૦૦૦	૫૪૧,૦૦૦	૪૦૫,૦૦૦	૪૬૧,૦૦૦
ઝોરડી (દન)	૧૪૬,૦૦૦	૧૫૧,૦૦૦	૧૪૩,૦૦૦	૧૦૫,૦૦૦	૧૧૬,૦૦૦
મગફળી (દન)	૨,૨૬૮,૦૦૦	૨,૬૬૭,૦૦૦	૩,૩૩૦,૦૦૦	૩,૮૮૪,૦૦૦	૨,૨૨૮,૦૦૦
કોશી (રતલ)	૩૩,૬૧૮,૭૦૦	૩૩,૦૩૭,૧૦૦	૩૪,૬૦૧,૦૦૦	૩૨,૭૪૪,૧૦૦	x
રેન્કાર (રતલ)	૨૦,૧૧૭,૧૦૦	૬,૩૮૧,૪૦૦	૧૨,૬૧૫,૨૦૦	૩૭,૧૫૬,૩૦૦	૪૮,૫૪૫,૦૦૦

*કોઈ ગાસડી ૪૦૦ રતલની હોય છે. xગાસડી હજુ મળી શક્યા નથી

પાકેનો વિસ્તાર (એકરમાં)

	૧૯૩૫-૩૬		૧૯૩૫-૩૬
ચોખા	૮૧,૮૪૧,૦૦૦	સરમવ	૫,૨૬૮,૦૦૦
ધઉં	૩૩,૬૦૫,૦૦૦	રાઈ	૫,૬૩૩,૦૦૦
ગેરડી	૪,૦૦૩,૦૦૦	તપ	૫,૬૩૩,૦૦૦
ચા	૮૨૬,૫૦૦	એરંડી	૧,૪૪૭,૦૦૦
રૂ	૨૫,૮૮૪,૦૦૦	મગફળી	૫,૭૮૪,૦૦૦
શણ	૨,૧૮૧,૦૦૦	કોશી	(આંક મળ્યા નથી)
અગપી	૩,૪૦૦,૦૦૦	રબ્બર	૨,૨૮,૮૦૦

જમીનના વર્ગ

(૧૯૩૪-૩૫)

	(૧૦૦૦ એકરમાં)
ધધાને અંગે મપાયેલ ક્ષેત્રફળ	૬૬૮,૦૬૧
જંગલો	૮૯,૨૧૯
ખેતીને માટે ન મળે તેવી	૧૪૪,૮૧૭
વાવેતર કર્યા વિનાની, ખેડેલી જમીન	
મિવાયની બીજી ખેડી શકાય તેવી નકામી	૧૫૪,૨૬૭
વાવેતર કર્યા મિવાયની ચાલુ	૫૨,૨૬૯
વાવેલી જમીન	૨૨૬,૯૬૨
નહેતું પાણી મળે તેવી જમીન	૫૦,૧૩૪

વાવેતર કરેલ કુલ જમીન (૧૦૦૦ એકરમાં)

૧૯૩૪-૩૫

અનાજ અને અનાજ મિવાયના કુલ પાકની જમીન	૨૧૨,૬૩૫
અનાજની કુલ જમીન	૪૬,૪૭૪
અનાજ સિવાય બીજી વસ્તુઓ વાવેલી જમીન	૨૫૬,૧૦૯

જંગલો

ક્ષેત્રફળ ચો. મા. કુલ ક્ષેત્રફળના ટકા

૧૯૨૮-૨૯	૨૪૯,૮૨૨	૨૨ ૭
૧૯૨૯-૩૦	૨૪૯,૧૫૪	૨૨.૬
૧૯૩૦-૩૧	૨૪૯,૭૧૦	૨૨ ૬
૧૯૩૧-૩૨	૨૪૫,૮૩૧	૨૨ ૩
૧૯૩૨-૩૩	૨૬૧,૨૧૯	૨૩ ૮
૧૯૩૩-૩૪	૨૮૨,૬૬૪	૨૫ ૭

જમીનમાંથી કુલ આવક (૧૦૦૦ રૂ. માં)

અજમેર-મેરવાડા	૩,૫૮	ફર્ગ	૪,૧૩
આસામ	૧,૨૮,૬૪	વિલ્હી	૪૭૦
બગાણા	૩,૦૦,૭૩	મદ્રાસ	૭,૫૩,૪૭
મિહાર અને ઓરિસ્સા	૧,૬૩,૮૧	માન્યુર પગાણા	૧૭
મુબઈ	૪,૮૩,૧૪	સગદ પ્રાત	૨૬,૩૯
બર્મા	૫,૬૬,૭૩	પગમ	૪,૬૪,૭૭
મધ્ય પ્રાત અને વરાડ	૨,૩૩,૭૯	સયુક્ત પ્રાત	૭,૧૯,૪૦

કુલ ખેડાયેલી જમીન

	એકર		એકર
અજમેર-મેરવાડા	૩૩૬,૦૦૦	વિલ્હી	૨૦૪,૦૦૦
આસામ	૫,૭૭૧,૦૦૦	મદ્રાસ	૩૪,૦૩૦,૦૦૦
બગાણા	૨૩,૪૪૬,૦૦૦	મરહદ પ્રાત	૨,૨૯૦,૦૦૦
મિહાર-ઓરિસ્સા	૨૪,૭૩૩,૦૦૦	પગમ	૨૬,૯૫૭,૦૦૦
મુબઈ અને સિંધ	૩૨,૫૯૫,૦૦૦	સયુક્ત પ્રાત	૩૫,૨૧૧,૦૦૦
બર્મા	૧૭,૭૫૬,૦૦૦	વડોદરા	૩,૨૧૪,૦૦૦
મધ્ય પ્રાત અને		ગિટર	૪,૫૦૩,૦૦૦
વરાડ	૨૫,૨૧૨,૦૦૦	દિવાપાદ	૨૮,૮૯૫,૦૦૦
ફર્ગ	૧૩૮,૦૦૦	માઈમોર	૬,૬૧૭,૦૦૦

વાવેતર થયેલ કુલ જમીન

	(દશલાખ એકરમાં)		(દશલાખ એકરમાં)
૧૯૨૭-૨૮	૨૨૩.૮૬	૧૯૩૧-૩૨	૨૨૮.૮૪
૧૯૨૮-૨૯	૨૨૮.૧૭	૧૯૩૩-૩૪	૨૩૨.૧૦
૧૯૩૦-૩૧	૨૨૬.૧૨	૧૯૩૪-૩૫	૨૫૬.૧૦૯

ઢોરની સંખ્યા

	(હજારમાં)		(હજારમાં)
૧૯૩૦-૩૧	૧૫૨,૮૬૮	૧૯૩૨-૩૩	૧૫૨,૭૬૧
૧૯૩૧-૩૨	૧૫૨,૭૬૨	૧૯૩૩-૩૪	૧૫૨,૮૨૫
	૧૯૩૪-૩૫	૧૫૬,૬૩૫	

મધ્યસ્થ સરકારની મહેસૂલ-આવક

બ્રિટિશ હિંદના આંકડાઓ

	મહેસૂલ (રૂ.)	ખર્ચ. (રૂ.)
૧૯૨૫-૨૬	૧,૩૩,૧૭,૩૦,૪૯૨	૧,૨૮,૮૬,૧૨,૩૦૫
૧૯૨૬-૨૭	૧,૩૧,૬૫,૪૬,૮૦૩	૧,૩૧,૬૫,૪૬,૮૦૩
૧૯૨૭-૨૮	૧,૨૭,૨૨,૭૭,૬૨૦	૧,૨૭,૨૨,૭૭,૬૨૦
૧૯૨૮-૨૯	૧,૨૮,૬૭,૦૨,૪૧૬	૧,૨૯,૨૮,૫૬,૪૧૮
૧૯૨૯-૩૦	૧,૩૨,૬૮,૫૫,૧૦૨	૧,૩૨,૪૧,૭૧,૫૦૪
૧૯૩૦-૩૧	૧,૨૪,૫૬,૫૫,૭૨૧	૧,૩૬,૧૮,૦૦,૬૬૫
૧૯૩૧-૩૨	૧,૨૧,૬૪,૬૫,૭૧૪	૧,૩૩,૩૬,૩૮,૬૮૧
૧૯૩૨-૩૩	૧,૨૫,૪૩,૬૬,૭૬૫	૧,૨૩,૮૮,૫૦,૬૦૩
૧૯૩૪-૩૫	૧,૨૫,૧૦,૧૮,૧૬૮	૧,૨૪,૭૪,૧૮,૧૬૮
૧૯૩૫-૩૬	૧,૨૪,૩૭,૧૮,૦૦૦	૧,૨૪,૩૭,૧૮,૦૦૦
૧૯૩૬-૩૭ (અડધો)	૧,૨૨,૭૬,૪૧,૦૦૦	૧,૨૨,૭૦,૧૨,૦૦૦

જમીન-મહેસૂલ (કર બાદ-કરતાં)

	(હજાર રૂપિયામાં)		(હજાર રૂપિયામાં)
૧૯૩૦-૩૧	૩૮,૫૨,૮૫	૧૯૩૨-૩૩	૩૭,૮૬,૫૭
૧૯૩૧-૩૨	૩૭,૬૦,૮૨	૧૯૩૩-૩૪	૩૮,૨૮,૭૩
	૧૯૩૪-૩૫	૩૮,૨૪,૧૩	

પ્રાંતિક મહેસૂલ ૧૯૩૨-૩૩

	મહેસૂલ	ખર્ચ
મુંબઈ	૧૯,૮૮,૨૦,૦૦૦	૧૯,૨૮,૨૦,૦૦૦
મદ્રાસ	૧૯,૯૮,૪૫,૪૪૩	૧૭,૯૬,૬૪,૨૦૦
બંગાળ	૧૧,૮૪,૭૪,૦૦૦	૧૧,૭૨,૭૪,૦૦૦
સંયુક્ત પ્રાંત	૧૦,૩૯,૦૬,૭૮૩	૧૨,૫૮,૩૦,૪૯૪
પંજાબ	૧૨,૦૬,૭૦,૦૦૦	૧૧,૭૬,૪૦,૦૦૦
બીમા	૧૧,૬૧,૪૭,૦૦૦	૧૧,૬૧,૪૩,૦૦૦
બિહાર અને ઓરિસ્સા	૫,૫૮,૮૪,૦૦૦	૫,૨૮,૯૧,૯૯૯
મધ્ય પ્રાંત	૬,૫૯,૧૨,૦૦૦	૬,૦૯,૫૬,૩૦૫
આસામ	૨,૪૫,૬૬,૦૦૦	૨,૫૫,૧૬,૦૦૦

મહેસૂલ તથા ખર્ચ-બંગાળાનું

	મહેસૂલ	ખર્ચ	વધારો + ખોટ —
૧૯૨૧-૨૨	૬,૩૨,૪૪,૦૦૦	૧૦,૪૭,૯૧,૦૦૦	-૪,૧૫,૪૬,૦૦૦
૧૯૨૨-૨૩	૯,૮૪,૯૬,૦૦૦	૯,૫૯,૨૧,૦૦૦	+ ૨૫,૭૫,૦૦૦
૧૯૨૩-૨૪	૧૦,૧૩,૧૭,૦૦૦	૯,૭૭,૯૫,૦૦૦	+ ૩૫,૨૨,૦૦૦
૧૯૨૪-૨૫	૧૦,૩૪,૨૪,૨૦૦	૯,૭૬,૦૨,૦૦૦	+ ૫૮,૨૨,૦૦૦
૧૯૨૫-૨૬	૧૦,૭૦,૧૭,૦૦૦	૧૦,૩૦,૬૩,૦૦૦	+ ૩૯,૫૪,૦૦૦
૧૯૨૬-૨૭	૧૦,૫૦,૩૬,૦૦૦	૧૦,૯૦,૯૫,૦૦૦	- ૪૦,૫૯,૦૦૦
૧૯૨૭-૨૮	૧૦,૮૧,૨૯,૦૦૦	૧૦,૮૫,૫૭,૦૦૦	- ૪,૨૮,૦૦૦
૧૯૨૮-૨૯	૧૦,૯૮,૬૭,૦૦૦	૧૦,૯૦,૪૭,૦૦૦	+ ૮,૨૦,૦૦૦
૧૯૨૯-૩૦	૧૧,૩૫,૮૭,૦૦૦	૧૧,૩૩,૪૯,૦૦૦	+ ૨,૩૮,૦૦૦
૧૯૩૦-૩૧	૯,૬૬,૨૬,૦૦૦	૧૧,૪૦,૭૮,૦૦૦	-૧,૭૪,૫૨,૦૦૦
૧૯૩૧-૩૨	૯,૦૧,૦૬,૦૦૦	૧૧,૦૦,૫૨,૦૦૦	-૧,૯૯,૪૬,૦૦૦
૧૯૩૨-૩૩			
(મુધારેલ)	૯,૪૨,૭૩,૦૦૦	૧૦,૮૨,૨૧,૦૦૦	-૧,૨૯,૪૮,૦૦૦
૧૯૩૩-૩૪			
(અજોડ)	૯,૧૧,૫૩,૦૦૦	૧૧,૩૦,૬૩,૦૦૦	-૨,૧૯,૧૦,૦૦૦

હિંદમાંથી સોનાની આયાત-નિકાસ

	આયાત (રૂ. માં)	નિકાસ (રૂ. માં)
૧૯૨૨-૨૩	૪૧,૩૨,૨૬,૦૦૦	૧૩,૩૧,૦૦૦
૧૯૨૩-૨૪	૨૦,૨૫,૩૧,૦૦૦	૬,૬૮,૦૦૦
૧૯૨૪-૨૫	૭૮,૨૮,૬૮,૦૦૦	૩૬,૩૨,૦૦૦
૧૯૨૫-૨૬	૩૫,૨૨,૯૯,૩૬૩	૩૭,૫૩,૫૬૪
૧૯૨૬-૨૭	૧૯,૫૦,૧૨,૦૦૨	૧૦,૦૬,૫૫૪
૧૯૨૭-૨૮	૧૮,૧૩,૪૪,૦૬૨	૩,૪૪,૦૩૯
૧૯૨૮-૨૯	૨૧,૨૧,૮૯,૬૯૨	૨,૦૨,૭૧૪
૧૯૨૯-૩૦	૧૪,૨૩,૧૧,૪૭૭	૧,૦૩,૦૮૧
૧૯૩૦-૩૧	૧૩,૨૪,૫૨,૪૫૩	૪૯,૩૪,૩૮૮
૧૯૩૧-૩૨	૨,૭૯,૯૫,૩૬૪	૬૦,૭૮,૨૫,૧૫૫
૧૯૩૨-૩૩	૧,૩૧,૮૧,૩૯૧	૬૬,૮૪,૦૯,૩૪૭
૧૯૩૩-૩૪	૧,૦૯,૯૪,૨૮૫	૫૮,૧૫,૩૦,૨૪૬
૧૯૩૪-૩૫	૭૧,૯૩,૦૦૦	૫૩,૨૫,૬૮,૭૦૮
૧૯૩૫-૩૬	૯૪,૯૫,૪૧૦	૩૮,૩૦,૫૫,૩૬૫

ચાંદીની આયાત-નિકાસ

	આયાત (રૂ. માં)	નિકાસ (રૂ. માં)
૧૯૨૬-૨૭	૨૧,૭૬,૩૪,૦૦૦	૧,૮૯,૫૪,૦૦૦
૧૯૨૭-૨૮	૧૬,૪૭,૩૪,૦૦૦	૨,૬૩,૬૯,૦૦૦
૧૯૨૮-૨૯	૧૫,૯૨,૧૮,૦૦૦	૬,૧૫,૧૧,૦૦૦
૧૯૨૯-૩૦	૧૩,૪૧,૯૧,૦૦૦	૪,૭૯,૭૯,૦૦૦
૧૯૩૦-૩૧	૧૩,૪૬,૬૩,૦૦૦	૩,૩૮,૭૦,૦૦૦
૧૯૩૧-૩૨	૪,૪૨,૬૪,૦૦૦	૪,૮૪,૮૧,૦૦૦
૧૯૩૨-૩૩	૧,૬૨,૯૫,૦૦૦	૩,૬૪,૨૬,૦૦૦
૧૯૩૩-૩૪	૮૧,૭૩,૦૦૦	૭,૧૭,૪૫,૦૦૦
૧૯૩૪-૩૫	૪,૪૫,૧૧,૦૦૦	૯,૮૬,૭૫,૦૦૦
૧૯૩૫-૩૬	૬,૪૫,૭૪,૭૬૦	૭,૦૩,૧૦,૦૦૦

સોનાની સરેરાશ કિંમત

તોલાની કિંમત

સાલ	રૂ. આ. પા.	સાલ	રૂ. આ. પા.
૧૯૮૧-૮૨	૨૪-૧૨-૦	૧૯૩૪-૩૫	૩૪-૧૧-૬
૧૯૮૨-૮૩	૨૬-૪-૬	૧૯૩૫-૩૬	૩૫-૪-૪
૧૯૮૩-૮૪	૩૧-૧૨-૩		

કરનો બોલે

૧૯૩૧ની વસ્તી
ગણતરી પ્રમાણે
બ્રિટિશ હિંદમાં
માથા દીઠ કર

સાલ	રૂપિયા	રૂ. આ. પા.
૧૯૨૬-૨૭	૧,૮૮,૭૧,૧૨,૬૧૬	૫-૪-૧૧
૧૯૨૭-૨૮	૧,૪૦,૧૭,૧૨,૪૪૦	૫-૫-૦
૧૯૨૮-૨૯	૧,૪૧,૫૨,૩૭,૮૪૨	૫-૫-૦
૧૯૨૯-૩૦	૧,૪૩,૭૮,૬૪,૪૬૬	૫-૫-૬
૧૯૩૦-૩૧	૧,૩૦,૦૧,૦૭,૬૬૮	૪-૧૨-૭
૧૯૩૧-૩૨	૧,૩૩,૦૦,૧૬,૪૨૫	૪-૧૩-૭
૧૯૩૨-૩૩	૧,૮૮,૨૩,૪૩,૧૮૪	૫-૦-૬

ખાંડ

સાલ	સરખાનાંની મથ્યા	કુલ ઉત્પન્ન (ટનમાં)
૧૯૩૩-૩૪	૧૧૨	૭૫૭,૨૧૮
૧૯૩૪-૩૫	૧૫૫	૧,૦૬૧,૬૦૦
૧૯૩૫-૩૬	૧૫૫	૧,૧૫૦,૦૦૦

મીઠું

સાલ	ટન	રૂપિયા
૧૯૨૫	૧,૨૯૫,૧૪૪	૭૬,૪૨,૫૫૫
૧૯૨૬	૧,૬૩૮,૭૪૯	૧,૧૨,૧૩,૫૧૯
૧૯૨૭	૧,૬૧૧,૯૪૫	૧,૧૩,૮૦,૧૫૫
૧૯૨૮	૧,૫૧૫,૩૪૯	૯૯,૯૫,૦૫૦
૧૯૨૯	૧,૭૮૪,૬૬૦	૧,૧૪,૫૨,૮૮૩
૧૯૩૦	૧,૫૭૧,૨૦૬	૧,૦૪,૭૫,૦૨૧
૧૯૩૧	૧,૮૭૪,૦૫૪	૧,૩૮,૨૫,૫૭૮
૧૯૩૨	૧,૬૫૬,૮૪૩	૧,૨૧,૮૭,૯૪૦
૧૯૩૩	૧,૭૬૩,૫૬૧	૧,૧૬,૮૫,૯૮૩

દુનિયામાં માથા હીઠ મીઠાનો ઉપયોગ

દેશ	રતલ	દેશ	રતલ
હિંદુસ્તાન	૧૨	ઈટલી	૨૦
ઑસ્ટ્રિયા	૧૬	પોર્ટુગલ	૩૫
મેક્સિકો	૧૬.૫	રશિયા	૮
ઇંગ્લાંડ	૪૦	સ્પેન	.૧૨
ફ્રાન્સ	૧૮	સીડ્ઝેન્ડ	૮.૫
હોલ્લંડ	૧૧.૫		

સોનું

સાલ	ઔંસ	રૂપિયા
૧૯૨૫	૩૯૩,૮૭૫	૧૦,૨૯,૫૧,૬૬૬
૧૯૨૬	૩૮૪,૧૫૮	૯,૭૮,૯૩,૮૨૭
૧૯૨૭	૩૮૪,૨૭૩	૫,૯૨,૪૭,૬૭૫
૧૯૨૮	૩૭૬,૦૬૩	૫,૭૮,૧૦,૩૮૬
૧૯૨૯	૩૬૩,૮૬૯	૬,૪૩,૨૯,૦૦૯
૧૯૩૦	૩૨૯,૨૩૨	૫,૨૪,૯૭,૮૧૨
૧૯૩૧	૩૩૦,૪૮૮	૫,૯૧,૩૫,૨૫૦
૧૯૩૨	૩૨૯,૬૮૨	૫,૦૭,૯૧,૦૩૮
૧૯૩૩	૩૩૬,૧૦૮	૬,૨૬,૧૫,૮૬૬

મીઠું

સાલ	દન	રૂપિયા
૧૯૨૫	૧,૨૯૫,૧૪૪	૭૬,૪૨,૫૫૫
૧૯૨૬	૧,૬૩૮,૭૪૯	૧,૧૨,૧૩,૫૧૯
૧૯૨૭	૧,૬૧૧,૯૪૫	૧,૧૩,૮૦,૧૫૫
૧૯૨૮	૧,૫૧૫,૩૪૯	૯૯,૯૫,૦૫૦
૧૯૨૯	૧,૭૮૪,૬૬૦	૧,૧૪,૫૨,૮૮૩
૧૯૩૦	૧,૫૭૧,૨૦૬	૧,૦૪,૭૫,૦૨૧
૧૯૩૧	૧,૮૭૪,૦૫૪	૧,૩૮,૨૫,૫૭૮
૧૯૩૨	૧,૬૫૬,૮૪૩	૧,૨૧,૮૭,૯૪૦
૧૯૩૩	૧,૭૬૩,૫૬૧	૧,૧૬,૮૫,૯૮૩

દુનિયામાં માથા દીઠ મીઠાનો ઉપયોગ

દેશ	રતલ	દેશ	રતલ
હિંદુસ્તાન	૧૨	બ્રિટીશ	૨૦
આસ્ટ્રિયા	૧૬	પોર્ટુગલ	૩૫
બેલ્જિયમ	૧૬.૫	રશિયા	૮
ઇંગ્લાંડ	૪૦	સ્પેન	.૧૨
ફ્રાન્સ	૧૮	સ્વીટ્ઝર્લેન્ડ	૮.૫
હેલેન્ડ	૧૧.૫		

સોનું

સાલ	ઑંસ	રૂપિયા
૧૯૨૫	૩૯૩,૮૭૫	૧૦,૨૯,૫૧,૬૬૬
૧૯૨૬	૩૮૪,૧૫૮	૯,૭૮,૯૩,૮૨૭
૧૯૨૭	૩૮૪,૨૭૩	૫,૯૨,૪૭,૬૭૫
૧૯૨૮	૩૭૬,૦૬૩	૫,૭૮,૧૦,૩૮૬
૧૯૨૯	૩૬૩,૮૬૯	૬,૪૩ ૨૯,૦૦૬
૧૯૩૦	૩૨૯,૨૩૨	૫,૨૪,૯૭,૮૧૨
૧૯૩૧	૩૩૦,૪૮૮	૫,૯૧,૩૫,૨૫૦
૧૯૩૨	૩૨૯,૬૮૨	૫,૦૭,૯૧,૦૩૮
૧૯૩૩	૩૩૬,૧૦૮	૬,૨૬,૧૫,૮૬૬

લોહું (કાચી ધાતુ)

સાલ	ટન	રૂપિયા
૧૯૨૫	૧,૫૪૪,૫૭૮	૪૪,૭૯,૧૦૧
૧૯૨૬	૧,૬૫૯,૨૬૫	૪૬,૮૫,૬૬૬
૧૯૨૭	૧,૮૪૬,૭૩૫	૫૧,૦૧,૮૬૧
૧૯૨૮	૨,૦૫૫,૯૯૨	૫૫,૩૫,૦૧૨
૧૯૨૯	૨,૪૨૮,૫૫૫	૬૪,૯૧,૨૩૬
૧૯૩૦	૧,૮૪૯,૬૨૪	૪૮,૭૨,૫૨૭
૧૯૩૧	૧,૬૨૪,૮૮૩	૪૧,૫૮,૭૩૭
૧૯૩૨	૧,૭૬૦,૫૦૧	૩૯,૧૯,૭૬૯
૧૯૩૩	૧,૨૨૮,૬૨૫	૩૪,૯૭,૯૧૪

કોલસાની ખાણો

સાલ	સખ્યા	વસ્તુલ થયેલ મૂલ્ય (લાખ રૂપિયામાં)
૧૯૩૦-૩૧	૨૧૯	૧૦,૯૬
૧૯૩૧-૩૨	૨૧૭	૧૦,૮૦
૧૯૩૨-૩૩	૨૧૨	૧૦,૮૦
૧૯૩૩-૩૪	૨૧૨	૧૦,૬૮
૧૯૩૪-૩૫	૨૧૪	૧૦,૧૯
૧૯૩૫-૩૬	૨૧૭	૧૦,૪૫

હિંદમાં કોલસાનું ઉત્પન્ન

સાલ	ટન	રૂપિયા
૧૯૨૪	૨૧,૧૭૪,૨૮૪	૧૪,૯૬,૫૮,૪૧૯
૧૯૨૫	૨૦,૯૦૪,૮૭૭	૧૨,૬૪,૦૦,૯૦૮
૧૯૨૬	૨૦,૯૯૯,૧૬૭	૧૦,૧૪,૯૯,૬૩૪
૧૯૨૭	૨૨,૦૮૨,૩૩૬	૯,૪૮,૭૦,૦૧૩
૧૯૨૮	૨૨,૫૪૨,૮૭૨	૮,૮૪,૯૫,૦૨૭
૧૯૨૯	૨૩,૪૧૮,૭૩૪	૮,૯૩,૫૯,૧૨૪

સાલ	ટન	રૂપિયા
૧૯૩૦	૨૩,૮૦૩,૦૪૮	૬,૨૬,૨૫,૩૨૩
૧૯૩૧	૨૧,૭૧૬,૪૩૫	૮,૨૬,૯૮,૩૬૪
૧૯૩૨	૨૦,૧૫૩,૩૮૭	૬,૮૦,૯૬,૬૦૪
૧૯૩૩	૧૯,૭૮૯,૧૬૩	૬,૬૧,૮૬,૦૮૩
૧૯૩૪	૨૨,૦૫૭,૪૪૭	
૧૯૩૫	૨૩,૦૧૬,૬૯૫	

વસ્તીના ગ્રમાણુમાં માથા દીઠ ડાલસાનો ઉપયોગ. (ટન) .૦૬
 હિંદમાં એક ટન ડાલસાની સરેરાશ કિંમત (૧૯૩૫) રૂ. ૨-૧૩-૦
 ડાલસાની ખાણમાં દરેક રોકાયેલા માણુમાંની

સરેરાશ સંખ્યા ૧૭૯,૧૫૨

હિંદી ડાલસાની નિકાસ (૧૯૩૫) ટન ૧૮,૬૨,૩૩૮
 ડાલસાની બોર્ડર સ્ટોક કંપનીની સંખ્યા ૨૧૭

ડાલસાનો માથા દીઠ વાર્ષિક ઉપયોગ (ટનમાં)

હિંદ (૧૯૩૪)	.૦૬
ગ્રેટબ્રિટન (૧૯૩૩)	૩.૧૫
કેનેડા (૧૯૩૨)	૨.૦૨
જર્મની (૧૯૩૨)	૧.૨૭
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા (૧૯૩૨)	૨.૪૮
ઑસ્ટ્રેલિયા (૧૯૩૨)	૧.૧૭
ન્યૂઝીલેન્ડ (૧૯૩૨)	૧.૨૫
દક્ષિણ આફ્રિકા (૧૯૩૦)	.૯૮

કોર્ટી

સાલ	વાયેતરના એકર	કુલ પાક (રૂપિયામાં)
૧૯૨૭-૨૮	૧૫૬,૧૭૬	૩૫ ૫૬૩,૦૨૨
૧૯૨૮-૨૯	૧૬૦,૬૬૭	૨૭,૭૬૭,૦૩૫
	૧૬૩,૫૧૬	૩૬,૪૨૩,૬૦૮
	૧૬૦,૨૬૧	૩૨.૮૧૦ ૮.૮૦

સાલ	વાવેતરના એકર	કુલ પાક (રતલમાં)
૧૯૩૧-૩૨	૧૭૨,૧૬૦	૩૩,૬૧૩,૭૧૩
૧૯૩૨-૩૩	૧૭૬,૪૯૫	૩૩,૦૩૭,૦૫૧
૧૯૩૩-૩૪	૧૮૩,૬૭૮	૩૪,૫૮૬,૬૫૮
૧૯૩૪-૩૫	૧૮૫,૪૮૦	૩૨,૮૫૬,૮૬૧
૧૯૩૫-૩૬	૧૮૮,૦૩૫	૪૧,૧૬૨,૦૭૯

હિંદમાં મોટરો
(બ્રિટિશ હિંદમાં ચાલતી)

૧૯૩૫	૧૫૪,૪૮૫
૧૯૩૬	૧૯૧,૮૧૨

હિંદમાં સહકારી મંડળીઓ

મંડળીઓની ઉપયોગમાં

સાલ	સંખ્યા	લેવાતી મૂડી	સભ્યો
૧૯૩૦-૩૧	૯૦,૦૬૪	૮૩,૫૯,૫૮,૦૯૨	૩,૮૯૦,૭૬૮
૧૯૩૧-૩૨	૮૯,૫૪૨	૮૩,૮૯,૦૭,૮૧૫	૩,૮૬૧,૬૧૨
૧૯૩૨-૩૩	૮૮,૭૦૫	૮૬,૭૩,૮૯,૪૫૫	૩,૮૩૧,૭૬૦
૧૯૩૪-૩૫	૮૮,૩૬૪	૮૮,૪૪,૨૫,૪૯૬	૩,૮૪૬,૧૨૭

અફીણની આવક તથા ખર્ચ

સાલ	આવક રૂપિયા	ખર્ચ રૂપિયા
૧૯૨૫-૨૬	૪,૧૪,૯૯,૫૮૧	૨,૧૧,૪૭,૧૪૪
૧૯૨૬-૨૭	૪,૩૩,૧૩,૭૪૮	૧,૦૦,૪૪,૨૮૫
૧૯૨૭-૨૮	૩,૯૪,૫૨,૨૫૪	૮૭,૦૦,૮૨૫
૧૯૨૮-૨૯	૩,૨૬,૫૯,૪૨૩	૫૪,૯૫,૨૬૮
૧૯૨૯-૩૦	૩,૦૪,૦૯,૭૮૮	૪૮,૮૧,૨૭૩
૧૯૩૦-૩૧	૨,૫૩,૨૭,૪૬૦	૭૪,૩૬,૪૮૩
૧૯૩૧-૩૨	૨,૦૭,૪૧,૫૩૩	૭૯,૭૭,૨૨૬
૧૯૩૨-૩૩	૮૯,૮૬,૧૫૨	૮૩,૮૭,૪૭૯
૧૯૩૩-૩૪	૧,૫૮,૯૬,૭૭૯	૭૦,૮૧,૫૬૯

હિંદુનું જાહેર દેવું (મધ્યસ્થ સરકારનું)

સાલ	રૂપિયા
૧૯૩૦	૯,૫૫,૧૭,૮૪,૩૬૪
૧૯૩૧	૯,૯૫,૭૦,૯૬,૬૬૮
૧૯૩૨	૧૦,૩૪,૭૬ ૩૫,૦૨૧
૧૯૩૩	૧૦,૧૨,૬૧,૭૧,૫૯૫

દુબકાળનિવારણ માટે ખર્ચ

સાલ	રૂપિયા	સાલ	રૂપિયા
૧૯૨૨-૨૩	૫,૬૦,૭૫૬	૧૯૨૭-૨૮	૧૯,૧૭,૮૯૦
૧૯૨૩-૨૪	૭,૦૪,૬૦૨	૧૯૨૮-૨૯	૨૩,૧૮,૭૪૦
૧૯૨૪-૨૫	૨૩,૨૮,૫૩૫	૧૯૨૯-૩૦	૪૮,૬૩,૦૫૬
૧૯૨૫-૨૬	૧૪,૧૦,૪૨૬	૧૯૩૦-૩૧	૨૦,૦૨,૦૬૦
૧૯૨૬-૨૭	૧૫,૪૯,૭૨૨	૧૯૩૧-૩૨	૧૬,૩૯,૩૦૪
૧૯૨૭-૨૮	૧૬,૦૨,૬૩૬	૧૯૩૨-૩૩	૮,૦૨,૬૩૬

ટંકશાળામાં પાડેલ સિક્કાની કિંમત (રૂપિયામાં)

સાલ	રૂપું	નિકલ	તાંબું	કાંસું
૧૯૨૫-૨૬	૬૪,૩૩,૫૧૨	૪૫,૧૩,૦૮૪	૨,૫૦૦	૬,૫૨,૯૭૦
૧૯૨૬-૨૭	૫૦,૪૯,૪૩૬	૨૮,૯૨,૩૨૬	...	૭,૨૧,૬૦૨
૧૯૨૭-૨૮	૧૦,૧૫,૯૨૬	૨૬,૯૩,૫૫૦	...	૩,૫૧,૭૧૮
૧૯૨૮-૨૯	૫૨,૭૬,૫૭૩	૩૨,૧૫,૪૭૫	...	૭,૪૫,૪૯૦
૧૯૨૯-૩૦	૨,૧૮,૩૩,૬૪૪	૪૬,૬૩,૫૦૦	...	૧૧,૩૮,૬૦૦
૧૯૩૦-૩૧	૯૬,૮૩,૮૮૩	૧૯,૪૪,૦૦૦	૨,૬૫૬	૮,૦૦,૩૧૨
૧૯૩૧-૩૨	૪૯,૦૦,૦૦૦	૧,૮૯,૭૦૦
૧૯૩૨-૩૩	૭૭,૪૩,૧૯૯	૮૫,૦૦૦	...	૨,૪૦,૧૦૦
૧૯૩૩-૩૪	૨૦,૨૮,૨૬૩	૧૮,૦૮,૦૦૦	૧,૫૨૦	૧૦,૨૭,૭૦૦

નોટોનો કુલ ફેલાવો

સાલ	રૂપિયા
૧૯૨૫-૨૬	૧,૮૩,૩૪,૦૯,૭૬૫
૧૯૨૬-૨૭	૧,૮૪,૧૩,૨૧,૭૧૪
૧૯૨૭-૨૮	૧,૮૪,૮૭,૪૪,૫૪૫
૧૯૨૮-૨૯	૧,૮૮,૦૩,૨૫,૭૪૪
૧૯૨૯-૩૦	૧,૭૭,૨૩,૦૬,૨૯૪
૧૯૩૦-૩૧	૧,૬૦,૮૪,૩૫,૭૩૨
૧૯૩૧-૩૨	૧,૭૮,૧૩,૬૭,૫૬૨
૧૯૩૨-૩૩	૧,૭૬,૮૯,૫૮,૧૮૧
૧૯૩૩-૩૪	૧,૭૭,૨૧,૮૯,૬૭૯

રખર

સાલ	હિંદમાં ઉત્પન્ન થયેલ સકું રખર (રતલ)	બાવેતર (એકરમાં)
૧૯૨૬	૨૩,૦૦૪,૧૬૯	૧૩૯,૪૯૧
૧૯૨૭	૨૬,૦૪૨,૨૫૮	૧૫૨,૨૫૭
૧૯૨૮	૨૬,૮૩૯,૩૩૨	૧૬૭,૦૫૮
૧૯૨૯	૨૮,૦૨૨,૮૪૨	૧૦૭,૭૭૧
૧૯૩૦	૨૪,૩૫૧,૫૪૩	૧૬૨,૩૬૫
૧૯૩૧	૨૦,૧૧૭,૦૬૯	૧૪૮,૧૬૭
૧૯૩૨	૬,૩૮૧,૩૫૬	૧૮૦,૦૪૯
૧૯૩૩	૧૨,૬૧૫,૧૬૨	૨૨૪,૧૭૮
૧૯૩૪	૩૭,૧૫૬,૩૧૭	૨૨૫,૯૧૯
૧૯૩૫	૪૮,૫૪૫,૦૪૫	૨૨૮,૮૪૧

હિંદી સરકારનું વ્યાજનું દેવું

(કરોડ રૂપિયામાં)

સાલ	હિંદમાં	બંગાળમાં	કુલ
૧૯૨૭	૫૫૩.૭૧	૪૫૨.૪૮	૧,૦૦૬.૧૯
૧૯૨૮	૫૬૬.૯૩	૪૫૯.૪૪	૧,૦૨૬.૩૭

સાલ	હિંદમાં	ઇંગ્લંડમાં	કુલ
૧૯૨૯	૬૦૨.૭૧	૪૭૧.૭૫	૧,૦૭૪.૪૬
૧૯૩૦	૬૪૮.૩૦	૪૮૮.૨૦	૧,૧૩૬.૫૦
૧૯૩૧	૬૫૧.૭૮	૫૧૮.૧૨	૧,૧૬૯.૯૦
૧૯૩૨	૭૦૭.૧૮	૫૦૬.૪૫	૧,૨૧૩.૬૩
૧૯૩૩	૭૦૬.૪૮	૫૦૫.૩૬	૧,૨૧૧.૮૪
૧૯૩૪	૭૧૩.૫૯	૫૧૨.૧૫	૧,૨૨૫.૭૪
૧૯૩૫	૭૨૬.૪૨	૫૧૩.૧૧	૧,૨૩૯.૫૩
૧૯૩૬	૭૦૭.૪૨	૫૦૩.૩૨	૧,૨૧૦.૭૪

૩

સાલ	વાયેતર (૧૦૦૦ એકરમાં)	ઉત્પન્ન (૪૦૦૨૮૧૧ની ૧૦૦૦ ગાંસડીઓ)
૧૯૨૯-૩૦	૨૫,૬૨૨	૫,૨૪૩
૧૯૩૦-૩૧	૨૩,૮૧૨	૫,૨૨૬
૧૯૩૧-૩૨	૨૩,૭૨૨	૪,૦૨૫
૧૯૩૨-૩૩	૨૨,૫૫૮	૪,૫૧૬
૧૯૩૩-૩૪	૨૪,૧૩૬	૫,૦૬૮
૧૯૩૪-૩૫	૨૩,૮૩૦	૪,૮૦૭

સુતરાઈ માલ-આયાત નિકાસ (૧,૦૦૦ ડા.માં)

સાલ	આયાત	નિકાસ	ફાળ નિકાસ
૧૯૩૦-૩૧	૨૫,૨૫,૬૦	૫,૨૧,૫૪	૪૬,૩૨,૮૦
૧૯૩૧-૩૨	૧૯,૧૫,૪૨	૪,૮૧,૮૩	૨૩,૪૪,૭૨
૧૯૩૨-૩૩	૨૬,૮૨,૭૯	૩,૨૯,૧૧	૨૦,૩૭,૨૧
૧૯૩૩-૩૪	૧૭,૭૪,૩૪	૨,૭૨,૭૩	૨૬,૫૬,૦૫

રૂની શાળ તથા ત્રાકો

સાલ	મિલની સંખ્યા	શાળ	ત્રાકો
૧૯૨૬-૩૦	૩૪૮	૧૭૮,૩૪૭	૯,૦૨૧,૮૭૧
૧૯૩૦-૩૧	૩૪૦	૧૭૧,૭૨૫	૮,૭૬૦,૦૬૦
૧૯૩૧-૩૨	૩૪૪	૧૮૬,૩૪૧	૯,૫૦૬,૦૮૩
૧૯૩૨-૩૩	૩૫૨	૧૮૯,૪૦૪	૯,૫૭૧,૬૬૮
૧૯૩૩-૩૪	૩૬૫	૧૯૪,૯૮૮	૯,૫૧૩,૧૭૪
૧૯૩૪-૩૫	૩૭૯	૧૯૮,૮૬૭	૯,૬૮૫,૭૭૫

હિંદના સોનાની વ્યાજ મિલકત

(કરોડ રૂપિયામાં)

૧૯૩૦	૯૧૩.૭૪	૧૯૩૩	૯૭૨.૧૦
૧૯૩૧	૯૩૮.૯૦	૧૯૩૪	૯૭૪.૪૬
૧૯૩૨	૯૫૮.૯૧	૧૯૩૫	૯૭૭.૮૬
૧૯૩૬		૯૮૯.૪૨	

પરદેશમાં વસાહત

સાલ	મદ્રાસ બાંધેલી પરદેશ ગયેલા વસાહતીઓ	કરાંચી તથા મુંબઈ પરદેશ ગયેલા વસાહતીઓ	હિંદમાં પાછા ફરેલા વસાહતીઓ
૧૯૨૬-૩૦	૧૩૫,૨૬૨	૧,૯૩૪	૧૩૪,૩૩૧
૧૯૩૦-૩૧	૭૪,૮૦૨	૧,૫૨૫	૧૪૩,૩૩૬
૧૯૩૧-૩૨	૩૦,૮૮૯	૧,૦૦૨	૧૫૦,૯૪૩
૧૯૩૨-૩૩	૧૭,૧૫૯	૯૮૧	૧૩૧,૩૨૫
૧૯૩૩-૩૪	૧૮,૭૪૧	૧,૧૬૪	૮૪,૧૭૬

શાણુ

કલકત્તાથી પહેલમાં જતી વસ્તુઓમાં ૧૯૩૧-૩૨માં ૫૬ ટકા શાણુના હતા અને ૧૯૨૮-૨૯માં તો આ પ્રમાણુ ૬૪ ટકા હતું. શાણુનો વેપાર ૧૯૩૧-૩૨માં કુલ વેપારના ૨૧.૨૪ ટકા હતો. આ આંકડો ૧૯૨૮-૨૯માં ખૂબ ઊંચો-૨૮ ટકા-હતો.

સાલ	નિકાસ (ટનમાં)	નિકાસની કિંમત (લાખ રૂપિયામાં)
૧૯૨૫-૨૬	૧,૪૫૮,૪૧૧	૯૬,૭૮
૧૯૨૬-૨૭	૧,૫૬૮,૪૭૫	૭૯,૯૬
૧૯૨૭-૨૮	૧,૭૭૧,૬૩૨	૮૪,૨૨
૧૯૨૮-૨૯	૧,૮૦૯,૩૬૭	૮૯,૨૫
૧૯૨૯-૩૦	૧,૭૬૪,૮૩૯	૭૯,૬૦
૧૯૩૦-૩૧	૧,૩૮૬,૩૫૪	૪૪,૭૮
૧૯૩૧-૩૨	૧,૨૩૯,૬૩૬	૩૩,૧૧
૧૯૩૨-૩૩	૧,૨૪૨,૮૦૯	૩૧,૪૪
૧૯૩૩-૩૪	૧,૪૨૦,૩૨૩	૩૨,૩૧
૧૯૩૪-૩૫	૧,૪૩૭,૧૯૨	૩૨,૩૪

શાણુની મિલો

સાલ	મિલની સંખ્યા	સરપાઈ થયેલ થાપણુ
૧૯૩૩-૩૪	૯૯	{ ૧૯,૫૬,૫૪,૮૦૮ રૂપિયા ૨,૫૨૫,૦૦૦ પાઉં
૧૯૩૨-૩૩	૯૯	{ ૧૯,૭૨,૦૫,૧૪૫ રૂપિયા ૨,૫૨૫,૦૦૦ પાઉં
૧૯૩૧-૩૨	૧૦૩	{ ૧૯,૭૬,૪૯,૩૮૬ રૂપિયા ૨,૫૨૫,૦૦૦ પાઉં ૧૨,૦૦,૦૩,૦૦૦ ડૅલર
૧૯૩૦-૩૧	૧૦૦	{ ૧૯,૬૧,૭૪,૨૪૦ રૂપિયા ૨,૫૨૫,૦૬૦ પાઉં ૧૨,૦૦૦,૦૦૦ ડૅલર

હિંદમાં આયપત-વેરો

(ચોખ્ખા આવક)

સાલ	રૂપિયા	સાલ	રૂપિયા
૧૯૨૯-૩૦	૧૨,૫૨,૬૭,૧૧૧	૧૯૩૩-૩૪	૧૪,૪૦,૮૨,૮૫૬
૧૯૩૦-૩૧	૧૧,૯૪,૭૪,૬૨૫	૧૯૩૪-૩૫	૧૪,૩૫,૦૩,૨૨૮
૧૯૩૧-૩૨	૧૩,૯૨,૭૧,૬૪૯	૧૯૩૫-૩૬	૧૩,૯૦,૨૧,૬૬૮
૧૯૩૨-૩૩	૧૪,૫૩,૪૮,૮૮૯		

સુપરટેક્સ

(ચોખ્ખા આવક)

સાલ	રૂપિયા
૧૯૨૯-૩૦	૪,૫૯,૮૬,૪૫૧
૧૯૩૦-૩૧	૪,૩૪,૫૧,૯૯૩
૧૯૩૧-૩૨	૩,૬૬,૭૭,૬૦૬
૧૯૩૨-૩૩	૩,૧૯,૪૯,૨૨૧
૧૯૩૩-૩૪	૨,૭૫,૧૮,૩૩૧
૧૯૩૪-૩૫	૩,૧૬,૭૮,૧૧૧
૧૯૩૫-૩૬	૩,૧૪,૫૩,૯૦૮

ઇન્કમેટેક્સ અને સુપરટેક્સનો સરવાળો

(ચોખ્ખા આવક)

સાલ	રૂપિયા
૧૯૩૧-૩૨	૧૭,૫૯,૪૯,૫૫૫
૧૯૩૨-૩૩	૧૭,૧૬,૦૧,૧૮૭
૧૯૩૩-૩૪	૧૭,૭૨,૯૮,૧૦૮

પ્રાંતોમાં આયપત-વેરો : ૧૯૩૪-૩૫

પ્રાંત	રૂપિયા	પ્રાંત	રૂપિયા
મદ્રાસ	૧,૪૭,૭૫,૪૨૭	બિહાર-ઓરિસ્સા	૫૬,૭૫,૧૩૦
સુબર્મ	૩,૭૭,૮૯,૪૯૮	મધ્યપ્રાંત	૩૩,૯૨,૬૯૯
બંગાળ	૨,૬૬,૭૩,૮૮૫	આસામ	૩૪,૬૧,૦૨૧
યુક્તપ્રાંતો	૧,૧૦,૦૫,૨૧૪	સરહદ પ્રાંત	૧૦,૩૮,૭૫૯
પંજાબ	૮૪,૯૯,૨૬૪	દિલ્હી	૩૨,૬૪,૮૨૦
બર્મા	૧,૦૭,૭૨,૭૪૧	મધ્યહિંદ	૧,૮૬,૮૭,૧૬૮

૧૯૩૩-૩૪નાં છાપખાનાં, વર્તમાનપત્રો તથા પ્રગટ થયેલ પુસ્તકો

પ્રાંત	છાપખાનાં	વર્તમાનપત્રો	સામયિકા	અંગ્રેજી અથવા યુરોપની ભાષામાં પ્રગટ થયેલ પુસ્તકો	હિંદની ભાષામાં પ્રગટ થયેલ પુસ્તકો
મદ્રાસ	૨,૦૬૮	૩૨૧	૯૭૫	૭૭૮	૨,૯૯૬
મુંબઈ	૧,૦૧૧	૩૩૯	૫૬૧	૨૮૭	૨,૪૦૦
બંગાળ	૧,૨૨૦	૨૫૯	૪૪૯	૮૩૨	૨,૬૦૯
સંયુક્ત પ્રાંતો	૯૫૭	૨૩૪	૪૧૫	૪૦૪	૩,૩૧૭
પંજાબ	૫૯૬	૩૮૨	૩૨૩	૨૫૮	૧,૫૦૪
બિહાર-ઓરિસ્સા	૨૪૧	૩૦	૮૯	૫૯	૫૪૮
મધ્યપ્રાંત-વરાહ	૨૦૦	૭૫	૫૦	૨૧	૧૩૪
આસામ	૭૫	૨૪	૨૯	૫	૭૧
બર્મા	૩૪૮	૪૧	૧૮૧	૬	૧૪૬
સરહદપ્રાંત	૩૦	૧૮	૫	૧	૨૨
અજમેર-મેરવડા	૩૫	૮	૧૧	૪૬	૧૬૧
કુર્ગ	૫	૨	૫	૨	૩
દિલ્હી	૧૫૧	૬૫	૧૧૬	૨૪	૨૨૯
	<u>૬,૯૩૭</u>	<u>૧,૭૮૮</u>	<u>૩,૨૦૮</u>	<u>૨,૬૨૩</u>	<u>૧૪,૧૪૦</u>

હિંદની જગતના આંકડા

સાલ	કુલ મહિસલ (રૂ.માં)	વળતર (રૂ.માં)	ખર્ચ (રૂ.માં)
૧૯૩૦-૩૧	૪૭,૮૪,૨૮,૫૭૭	૧,૦૩,૫૨,૩૩૨	૬૧,૬૯,૬૦૦
૧૯૩૧-૩૨	૪૭,૭૧,૭૭,૧૨૮	૧,૦૮,૧૦,૬૦૨	૬૦,૪૯,૮૬૧
૧૯૩૨-૩૩	૫૩,૩૧,૬૨,૬૭૨	૧,૩૬,૪૫,૨૧૨	૯૨,૯૪,૩૯૨
૧૯૩૩-૩૪	૪૮,૫૫,૧૫,૪૮૦	૧,૩૮,૭૪,૦૯૫	૯૮,૫૬,૬૮૦
૧૯૩૪-૩૫	૫૪,૨૫,૩૨,૫૨૫	૧,૫૭,૯૦,૬૧૦	૧,૧૦,૭૩,૦૭૨
૧૯૩૫-૩૬	૫૬,૩૩,૧૦,૯૩૦	૧,૮૯,૨૭,૯૮૨	૧,૧૬,૯૮,૯૧૩

કુલ આયાત-જકાત (હજાર રૂ. માં)

સાલ	કલકત્તા	મુંબઈ	કરાંચી	મદ્રાસ
૧૯૩૦-૩૧	૧૧,૫૬,૦૭	૧૧,૮૧,૫૪	૬,૩૦,૦૧	૩,૧૫,૧૯
૧૯૩૧-૩૨	૧૦,૩૮,૬૧	૧૨,૨૯,૬૬	૫,૫૮,૯૬	૩,૧૯,૨૭
૧૯૩૨-૩૩	૧૧,૦૪,૨૪	૧૫,૭૩,૪૬	૬,૨૧,૯૮	૩,૫૫,૭૨
૧૯૩૩-૩૪	૯,૧૩,૫૭	૧૩,૯૫,૩૭	૪,૮૦,૪૨	૩,૨૦,૭૬
૧૯૩૪-૩૫	૯,૮૫,૪૮	૧૫,૩૭,૨૮	૫,૩૫,૬૯	૩,૩૫,૩૯

કુલ નિકાસ-જકાત

સાલ	કલકત્તા	મુંબઈ	કરાંચી	મદ્રાસ
૧૯૩૦-૩૧	૩,૫૯,૧૦	૪,૮૫	૭,૨૭	૧,૧૩
૧૯૩૧-૩૨	૩,૧૭,૧૯	૫,૪૨	૫,૬૬	૧,૧૦
૧૯૩૨-૩૩	૩,૧૬,૨૫	૩,૪૫	૪,૦૬	૬૬
૧૯૩૩-૩૪	૩,૫૧,૨૯	૪,૫૩	૪,૬૯	૮૪
૧૯૩૪-૩૫	૩,૫૮,૮૪	૨,૭૮	૨,૭૪	૩૬

હિંદના કાંઠાનો વેપાર

(૧૦૦૦ રૂપિયામાં)

સાલ	રૂપિયા
૧૯૩૦-૩૧	૧,૭૪,૧૬,૬૬
૧૯૩૧-૩૨	૧,૭૫,૬૪,૬૫
૧૯૩૨-૩૩	૧,૩૫,૪૬,૪૧
૧૯૩૩-૩૪	૧,૪૨,૦૩,૬૫

લોકોનું કરજ

મેન્ટ્રલ બેન્કિંગ એન્ડનાયરી કમીટી, ખેડૂતોનું દેવું લગભગ ૯૦૦ કરોડનું ગણે છે. જુદાજુદા પ્રાંતના આંકડા નીચે મુજબ છે:

પ્રાંત	ખેડૂતોનું કુલ કરજ (રૂપિયા)	પ્રાંત	ખેડૂતોનું કુલ કરજ (રૂપિયા)
આસામ	૨૨ કરોડ	બિહાર અને	
બંગાળ	૧૦૦ ,,	ઓરિસ્સા	૧૫૫ કરોડ

પ્રાંત	ખેડૂતોનું કુલ કરજ (રૂપિયા)	પ્રાંત	ખેડૂતોનું કુલ કરજ (રૂપિયા)
મુંબઈ	૮૧ કરોડ	ફૂર્મી	૩૫-૫૫ કરોડ
મધ્ય પ્રાંત	૩૬ „	મદ્રાસ	૧૫૦ „
મધ્ય પ્રદેશ	૧૮ „	પંજાબ	૧૩૫ „
બર્મા	૫૦-૬૦ „	સંયુક્ત પ્રાંતો	૧૨૪ „

હિંદમાં ધીરધાર કરનાર શાહુકારોની સંખ્યા-બંગાળમાં શાહુકારોની સંખ્યા ૪૫,૦૦૦, મુંબઈમાં ૨૦,૦૦૦, પંજાબમાં ૫૫,૫૦૦, મધ્ય પ્રાંતમાં ૪૩,૦૦૦, બિહાર અને ઓરિસ્સામાં ૧૦૦,૦૦૦ અને દિલ્હીમાં ૧૦૦ છે.

બ્યાજનો દર-બ્યાજનો દર સ્થળે સ્થળે ભુદો હોય છે. આસામમાં બ્યાજનો દર ૧૨ ટકાથી ૭૫ ટકા છે. મુંબઈમાં સામાન્યતઃ બ્યાજનો દર ૧૨ થી ૨૫ ટકા છે પરંતુ સિંધમાં ૫૦ ટકા સુધીનો છે અને પકાણુ શાહુકારો દેટલીક વાર ૩૬૦ ટકા બ્યાજ લે છે. બંગાળમાં થાલ ઉપર બ્યાજનો દર ૧૮ ફૂટ ટકાથી ૩૭ ફૂટ ટકાનો હોય છે, પણ અંગ ઉધારનો દર ૩૦૦ ટકા સુધીનો હોય છે. બિહાર અને ઓરિસ્સામાં અનાજ ઉપરનો પ્રચલિત દર ૨૫ ટકા છે. બીજાં સ્થળોએ ૫૦ ટકા છે. મધ્યપ્રાંત અને વરાહમાં બ્યાજનો સામાન્ય દર ૧૨ થી ૨૪ ટકાનો છે. મદ્રાસમાં તે દર ૧૨ થી ૨૪ ટકાનો છે, પણ કોઈવાર વધીને ૩૬ અને ૪૮ ટકા સુધી પણ ચાલે છે. પંજાબમાં પ્રથમ વર્ગના થાલ પર બ્યાજનો દર ૬ થી ૮ ટકા અને બીજા વર્ગના થાલ પર ૮ થી ૧૨ ટકાનો છે. સંયુક્ત પ્રાંતોમાં બ્યાજનો દર ૭ ફૂટ ટકાથી ૧૨ ટકાનો છે.

હિંદનું કરજ- હિંદનું કુલ કરજ લગભગ ૧,૧૬૦ કરોડ રૂપિયા છે, તેમાંથી ૧૭૮ કરોડને અનુપાદક કહી શકાય. આ રકમમાં, હિંદનો મહાન યુદ્ધમાં ફાળો, નવા દિલ્હીની યોજના, પેન્શન અને વિઝાગાપટમના બંદરનો સમાવેશ થાય છે. કુલ રૂપિયાનું કરજ ૭૭૬ કરોડ તથા સ્વર્ણનું કરજ ૪૮૭ કરોડનું છે.

હિંદનાં પોર્ટફુસ્ટો (૧૯૩૩-૩૪)

સ્થળ	આવક (રૂપયા)	ખર્ચ (રૂપયા)
કલકત્તા	૨,૮૮,૨૯,૬૨૩	૨,૬૭,૪૧,૭૭૭
મુંબઈ	૨,૬૫,૬૪,૨૮૮	૨,૬૬,૫૪,૧૬૭
મદ્રાસ	૩૦,૬૫,૦૭૪	૩૦,૦૦,૫૯૫
કરાંચી	૬૪,૯૯,૪૦૮	૬૪,૨૧,૦૨૮
ચંબૂત	૭૦,૮૮,૮૫૫	૭૨,૧૨,૨૮૮
ચિત્તાગોંગ	૮,૧૨,૩૫૧	૬,૮૩,૮૬૨

બધાં પોર્ટફુસ્ટોની આવક તથા ખર્ચ

સાલ		આવક	ખર્ચ
૧૯૩૩-૩૪	કુલ	૭,૨૮,૫૯,૫૯૯	૭,૩૭,૧૩,૭૧૭
૧૯૩૨-૩૩	કુલ	૬,૬૩,૭૦,૦૬૧	૬,૯૧,૭૮,૭૨૫
૧૯૩૧-૩૨	કુલ	૭,૧૬,૮૧,૦૫૯	૭,૯૩,૮૭,૨૨૦
૧૯૩૦-૩૧	કુલ	૭,૫૬,૦૦,૮૩૦	૮,૧૭,૫૧,૦૭૩
૧૯૨૯-૩૦	કુલ	૮,૫૨,૧૩,૦૧૭	૮,૭૧,૩૨,૭૬૩

હિંદનાં કારખાનાં

કારખાનાંની સંખ્યા

સાલ	સંખ્યા	સાલ	સંખ્યા
૧૯૨૮	૭,૮૬૩	૧૯૩૧	૮,૧૪૩
૧૯૨૯	૮,૧૨૯	૧૯૩૨	૮,૨૪૧
૧૯૩૦	૮,૧૪૮	૧૯૩૩	૮,૪૫૨
	૧૯૩૪		૮,૬૫૮

કારખાનાંની પ્રાંતવાર વહેંચણી

પ્રાંત	૧૯૩૩	૧૯૩૪
મદ્રાસ	૧૫૦૩	૧૫૫૩
મુંબઈ	૧૬૧૦	૧૬૭૮
બંગાળ	૧૫૨૮	૧૫૩૫
સંયુક્તપ્રાંતો	૪૭૬	૪૭૭

પ્રાંત	૧૯૩૩	૧૯૩૬
પંજાબ	૫૭૬	૫૯૮
બર્મા	૯૪૨	૯૫૦
ગિલ્ગત-બોલિસ્ટાન	૨૮૯	૨૯૭
મધ્યપ્રાંત	૭૨૫	૭૨૬
આસામ	૬૪૯	૬૬૧
સરદદપ્રાંત	૨૬	૨૪
બલુચિસ્તાન	૧૬	૧૬
અજમેર	૨૯	૩૬
દિલ્લી	૪૧	૪૬
બેંગલોર અને દૂર્ગ	૨૨	૨૩

૮૪૫૦

૮૬૫૮

હિંદનાં મુખ્ય બંદરોનો વેપાર (લાખ રૂપિયામાં)

નામ	૧૯૩૧-૩૨	૧૯૩૨-૩૩	૧૯૩૩-૩૪
મુમ્બઈ	૧,૩૬,૯૬	૧,૨૩,૭૬	૧,૧૭,૭૦
કનકતા	૧,૨૦,૧૪	૧,૧૪,૮૦	૧,૧૦,૨૧
રગૂન	૫૮,૧૮	૬૦,૪૧	૫૭,૬૦
કોલ્કાતા	૪૬,૧૬	૪૨,૨૬	૪૦,૬૫
મદ્રાસ	૩૦,૪૭	૨૭,૬૫	૨૭,૨૫
કોચીન	૯,૨૫	૮,૭૩	૧૦,૫૨
તુર્કિશ્તીન	૭,૪૯	૮,૦૭	૭,૩૬
ચિત્તાગોંગ	૧૦,૦૯	૬,૫૨	૮,૮૦

રિસ્ટ્રિક્ટ અને લોકલબોર્ડો (૧૯૩૩-૩૪)

પ્રાંત અને સંખ્યા	આવક	માધાદીઠ	ખર્ચ
	રૂપિયા	રૂ. આ પા	રૂપિયા

મદ્રાસ

૬૮૨

(૪૮૯ મલ

પર્યાયન માહતી)

૫,૫૩,૬૦,૨૧૩

૧-૦-૪

૫,૫૫,૦૬,૧૮૮

પ્રાંત અને સંખ્યા	આવક રૂપિયા	માથાદીઠ કર રૂ.આ.પા.	ખર્ચ રૂપિયા
મુંબઈ ૨૪૭	૨,૨૨,૭૮,૭૦૮	૧-૧-૩	૨,૧૯,૯૧,૩૬૭
બંગાળ ૧૧૦	૧,૬૬,૫૧,૩૧૮	૦-૫-૩	૧,૫૭,૭૪,૫૧૧
સંયુક્ત પ્રાંતો ૪૮	૧,૯૭,૩૮,૧૨૧	૦-૬-૧૧	૧,૯૩,૫૯,૩૫૯
પંજાબ ૨૯	૧,૯૭,૪૫,૪૯૮	૦-૧૫-૦	૧,૯૭,૦૯,૩૫૩
બિહાર-ઓરિસ્સા ૬૬	૧,૩૨,૦૮,૮૪૫	૦-૫-૯	૧,૩૧,૨૨,૦૪૯
મધ્યપ્રાંત-વરાહ ૧૦૮	૭૧,૩૯,૫૨૪	૦-૬-૫	૭૦,૧૦,૪૬૪]
આસામ ૧૯	૩૨,૧૬,૫૭૯	૦-૬-૬	૩૨,૨૯,૧૮૪
સરહદપ્રાંત ૫	૧૪,૫૨,૮૫૦	૦-૧૦-૩	૧૫,૭૧,૭૦૬
અન્ધ્રપ્રેશ-મેઝુર ૧	૧,૦૬,૧૫૬	૦-૩-૦	૧,૧૪,૧૨૪
કૂર્ગ ૧	૧,૬૭,૬૩૫	૧-૦-૭	૧,૬૯,૬૨૧
દિલ્હી ૧	૨,૨૪,૬૪૧	૧-૧-૦	૨,૫૩,૪૪૮
<hr/> કુલ ૧૩૧૭	<hr/> ૧૫,૯૨,૯૦,૬૪૮	<hr/> ૦-૭-૧	<hr/> ૧૫,૬૮,૧૪,૬૧૯

અખિલ હિંદનાં ડિરિક્ટ કટ તથા લોકલબોર્ડની સંખ્યા,
આવક વિગેરેના આંકડા

સાલ	બોર્ડની સંખ્યા	આવક	માથાદીક કર
			શ.આ.પા.
૧૯૩૨-૩૩	૧,૩૨૪	૧૫,૫૧,૦૬,૮૪૩	૦-૯-૫
૧૯૩૧-૩૨	૧,૨૪૭	૧૫,૫૨,૪૭,૬૪૯	૦-૯-૭
૧૯૩૦-૩૧	૧,૨૪૬	૧૬,૫૭,૦૪,૯૪૨	૦-૧૦-૫
૧૯૨૯-૩૦	૧,૨૪૬	૧૬,૩૬,૫૮,૪૫૩	૦-૧૦-૮

બ્રિટિશ હિંદમાં ગ્રાહકરી મંડળીઓ

સાલ	મંડળીની સંખ્યા	સભ્યોની સંખ્યા	ઉપયોગમાં લેવાતી મૂડી (રૂ. માં)
૧૯૩૦-૩૧	૧૬,૧૦૨	૬૫૫,૦૨૭	૨,૮૬,૧૦,૬૦૪
૧૯૩૧-૩૨	૧૬,૫૦૮	૬૭૩,૯૮૬	૨,૧૭,૦૩,૭૩૬
૧૯૩૨-૩૩	૧૬,૫૫૭	૬૮૮,૬૯૭	૨,૩૧,૫૯,૩૦૧

હિંદની મ્યુનિસિપાલિટીઓ (૧૯૩૩-૩૪)

પ્રાંત	સંખ્યા	આવક રૂપિયા	ખર્ચ રૂપિયા	માથાદીક કર શ. આ. પા.
મદ્રાસ	૮૧	૮૨,૦૪,૦૭,૨૮૮	૧,૯૭,૪૪,૬૪૬	૩-૩-૯
મદ્રાસ શહેર	૧	૧,૧૭,૦૯,૧૭૭	૧,૦૮,૭૫,૫૮૫	૬-૧૪-૬
મુંબઈ	૧૫૬	૩,૬૪,૯૩,૦૧૧	૩,૬૯,૩૭,૫૯૯	૫ ૧૨-૧૧
મુંબઈ-શહેર	૧	૧૬,૮૮,૬૮,૮૬૫	૧૬,૯૭,૬૧,૯૧૯	૨૨-૨-૯
બંગાળા	૧૧૭	૧,૦૧,૮૩,૧૩૨	૧,૦૧,૬૪,૦૪૧	૩-૧-૭
કલકત્તા	૧	૩,૭૧,૭૧,૦૩૯	૩,૭૬,૧૫,૬૨૫	૧૭-૯-૦
સયુક્ત પ્રાંતો	૮૫	૧,૭૭,૯૬,૫૮૫	૧,૭૩,૮૦,૬૨૩	૩-૬-૯
પંજાબ	૧૧૪	૧,૪૭,૧૧,૯૯૧	૧,૪૧,૯૯,૩૬૨	૩-૮-૧૦

પ્રાંત	સંખ્યા	આવક	ખર્ચ	માથાદીઠ કર
મિહાર-ઓરિસા	૬૧	૪૭,૨૪,૨૦૧	૪૨,૭૮,૮૩૩	૧-૧૩-૯
મધ્યપ્રાંત-નરાડ	૭૪	૭૨,૩૭,૦૯૮	૭૨,૮૬,૨૧૭	૩-૩-૪
આસામ	૨૬	૧૧,૪૭,૭૮૬	૧૧,૮૭,૬૦૨	૩-૭-૨
બર્મા	૫૭	૭૬,૬૯,૨૫૭	૭૫,૦૯,૮૨૯	૩-૧૦-૬
રંગૂન	૧	૧,૮૫,૧૨,૭૧૪	૧,૭૨,૮૪,૪૯૪	૧૪-૪-૪
સરહદ પ્રાંત	૭	૧૫,૯૧,૫૩૭	૧૬,૨૩,૦૮૬	૪-૯-૦
પ્રિ. બલુચિસ્તાન	૧	૬,૯૨,૮૦૮	૭,૧૯,૩૫૪	૧૩-૧૩-૧૦
અબ્દેર-મેરનાડા	૪	૬,૯૯,૫૫૬	૬,૬૧,૫૯૪	૨-૧૩-૩
કૂર્ગ	૫	૫૪,૦૮૭	૫૮,૩૩૭	૧-૧૫-૬
દિલ્હી	૧	૩૦,૭૪,૬૧૧	૨૭,૩૯,૨૫૭	૫-૬-૯
એગરેર	૧	૧૨,૬૭,૪૭૩	૧૨,૨૬,૧૫૫	૪-૧૪-૪
		૩૬,૭૦,૧૨,૨૧૫	૩૬,૪૨,૫૪,૨૦૪	૫-૧૦-૫

સાલ	મ્યુ.ની સંખ્યા	આવક	ખર્ચ	માથાદીઠ કર
		રૂપિયા	રૂપિયા	રૂ.આ.પા.
૧૯૩૨-૩૩	૭૮૯	૩૯,૦૯,૬૯,૨૩૦	૩૮,૮૫,૭૯,૩૧૦	૫-૮-૨
૧૯૩૧-૩૨	૭૮૫	૩૬,૨૮,૦૬,૮૨૦	૩૬,૭૨,૬૭,૧૦૮	૫-૮-૮
૧૯૩૦-૩૧	૭૮૧	૩૬,૫૯,૭૦,૩૫૦	૩૬,૨૪,૫૯,૫૭૬	૫-૧૫-૭
૧૯૨૯-૩૦	૭૭૭	૩૭,૭૭,૯૦,૯૯૦	૩૭,૭૦,૨૬,૩૦૧	૬-૯-૧૧

બ્રિટિશ હિંદમાં માથાદીઠ કર *

સાલ	રૂ.આ.પા.	સાલ	રૂ.આ.પા.
૧૯૨૫-૨૬	૫-૬-૭	૧૯૨૯-૩૦	૫-૫-૬
૧૯૨૬-૨૭	૫-૪-૧૧	૧૯૩૦-૩૧	૪-૧૨-૭
૧૯૨૭-૨૮	૫-૫-૦	૧૯૩૧-૩૨	૪-૧૩-૭
૧૯૨૮-૨૯	૫-૫-૦	૧૯૩૨-૩૩	૫-૦-૬

* ૧૯૩૧ ના આકાશ મુજબ નમીન-મહેસૂલ સહિત ગણેા કર બ્રિટિશ હિંદના રહેવાશીઓ આપે છે તેમ ગુલુની કાવામા આતી છે

જુદા જુદા દેશોનું રક્ષણનું ખર્ચ

માથાદીઠ રક્ષણનું
ખર્ચ (પૌંડમાં)

દેશ	સાલ	ખર્ચ (પૌંડમાં)
હિંદુસ્તાન	(૧૯૩૧-૩૨)	૦.૧૬ પૌં
ફ્રાન્સ	(૧૯૩૧-૩૨)	૨.૫૫ પૌં
જર્મની	(૧૯૩૨-૩૩)	૦.૩૭ પૌં
ઈટલિ	(૧૯૩૨-૩૩)	૧.૬૧ પૌં
જાપાન	(૧૯૩૨-૩૩)	૦.૩૩ પૌં
યુનાઈટેડ કિંગડમ	(૧૯૩૧-૩૨)	૨.૩૮ પૌં
યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા	(૧૯૩૧-૩૨)	૧.૮૮ પૌં

કુલ ખર્ચમાંથી રક્ષણ માટે કેટલા ટકા વપરાય છે ?

દેશ	સાલ	ટકા
હિંદુસ્તાન	(૧૯૩૧-૩૨)	૨૫.૪
ઓસ્ટ્રેલિયા	(૧૯૨૫-૨૬)	૪.૫
દેનેય	(૧૯૩૦-૩૧)	૩૦.૮
ફ્રાન્સ	(૧૯૨૯)	૨૨.૦
જર્મની	(૧૯૨૮-૨૯)	૬.૦
ઈટલિ	(૧૯૨૬-૨૭)	૨૧.૩
જાપાન	(૧૯૨૭-૨૮)	૨૮.૨
યુનાઈટેડ કિંગડમ	(૧૯૩૧-૩૨)	૧૨.૬
યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા	(૧૯૩૧-૩૨)	૧૪.૦

હિંદનો રસ્તાનો વ્યવહાર

સાલ	રસ્તાની કુલ ખર્ચ (માહિલોમાં)	સાલ	રસ્તાની કુલ ખર્ચ (માહિલોમાં)
૧૯૨૭-૨૮	૧૪૪,૦૫૧	૧૯૩૦-૩૧	૧૭૬,૦૮૯
૧૯૨૮-૨૯	૧૭૮,૪૭૨	૧૯૩૧-૩૨	૧૮૬,૬૭૧
૧૯૨૯-૩૦	૧૮૩,૪૦૬	૧૯૩૨-૩૩	૧૯૦,૧૩૪
	૧૯૩૩-૩૪	૧૯૨,૫૬૫	

હિંદની પોલીસ

સાલ	પોલીસની સંખ્યા	ખર્ચ (રૂપિયામાં)
૧૯૨૫	૧૯૪,૫૧૦	૧૦,૬૮,૭૮,૫૬૪
૧૯૨૬	૧૯૪,૭૪૨	૧૦,૮૩,૨૯,૨૩૫
૧૯૨૭	૧૯૬,૨૨૦	૧૦,૯૫,૩૯,૪૮૪
૧૯૨૮	૧૯૮,૧૬૫	૧૦,૮૭,૭૯,૪૫૯
૧૯૨૯	૧૯૯,૪૫૬	૧૧,૬૪,૬૭,૮૫૮
૧૯૩૦	૨૦૧,૫૩૮	૧૨,૩૦,૬૭,૨૧૫
૧૯૩૧	૨૦૧,૬૮૭	૧૨,૬૭,૭૭,૫૬૮
૧૯૩૨	૨૦૧,૪૧૩	૧૧,૬૮,૯૮,૫૧૭
૧૯૩૩	૧૯૯,૭૮૬	૧૧,૭૪,૦૨,૧૯૩

બ્રિટિશ હિંદમાં ટ્રેડ-યુનિયનો

સાલ	સંખ્યા	સભ્યો
૧૯૨૭-૨૮	૨૯	૧૦૦,૬૯૧
૧૯૨૮-૨૯	૭૫	૧૮૧,૦૭૭
૧૯૨૯-૩૦	૧૦૪	૨૪૨,૩૫૫
૧૯૩૦-૩૧	૧૧૯	૨૧૯,૧૧૫
૧૯૩૧-૩૨	૧૩૧	૨૩૫,૬૯૩
૧૯૩૨-૩૩	૧૭૦	૨૩૭,૩૬૯
૧૯૩૩-૩૪	૧૯૧	૨૦૮,૦૭૧

હિંદમાં ઔદ્યોગિક તકરારો

સાલ	તકરારની સંખ્યા	સંડાવાયેલ માણસો
૧૯૨૭	૧૨૯	૧૨૧,૬૫૫
૧૯૨૮	૨૦૩	૫૦૬,૮૫૧
૧૯૨૯	૧૪૧	૫૩૨,૦૧૬
૧૯૩૦	૧૪૮	૧૯૬,૩૦૧
૧૯૩૧	૧૬૬	૨૦૩,૦૦૮
૧૯૩૨	૧૧૮	૧૨૮,૦૯૯
૧૯૩૩	૧૪૬	૧૬૪,૯૩૮

સાલ	તકરારની સંખ્યા	સરવાથેલ માલુમેત
૧૯૩૪	૧૫૯	૨૨૦,૮૦૮
૧૯૩૫	૧૪૩	૧૧૪,૦૦૦
૧૯૩૬	૧૫૭	૧૬૬,૦૦૦

હિંદી સરકારની રૂપિયાની લેન

ખાકી રકમ	વ્યાજનો દર	કાન્યાનું વર્ષ	લરપાઈની તારીખ
૩,૧૬,૨૪,૦૦૦	૩ ટકા લેન	૧૮૯૬	૩ મહિનાની નોતીસ
૨૩,૭૨,૬૫,૦૦૦	૩½ ટકા લેન	૧૮૪૩	૩ મહિનાની નોતીસ
૨૧,૨૭,૨૩,૦૦૦	૩½ ટકા લેન	૧૮૫૫	" "
૩૭,૮૮,૧૧,૦૦૦	૩½ ટકા લેન	૧૮૬૫	" "
૨,૭૬,૨૯,૦૦૦	૩½ ટકા લેન	૧૮૭૯	" "
૩૬,૩૨,૧૦,૦૦૦	૩½ ટકા લેન	૧૯૦૧	" "
૫૬,૭૪,૯૪,૦૦૦	૫ ટકા લેન	૧૯૧૯-૨૫	૧૯૪૫-૧૯૫૫
૬૩,૩૦,૨૬,૦૦૦	૪ ટકા લેન	૧૯૨૬-૩૩	૧૯૬૦-૭૦
૯,૦૫,૭૦,૦૦૦	૪½ ટકા લેન	૧૯૨૮	૧૯૫૫-૬૦
૨૭,૭૮,૧૨,૦૦૦	૫ ટકા લેન	૧૯૨૯	૧૯૩૯-૪૪
૧૯,૧૩,૬૦,૦૦૦	૫½ ટકા લેન	૧૯૩૨	૧૯૩૮-૪૦
૨૫,૧૮,૪૮,૦૦૦	૫ ટકા લેન	૧૯૩૨	૧૯૫૦-૪૩
૧૪,૯૭,૧૮,૦૦૦	૪ ટકા બોન્ડ્સ	૧૯૩૩	૧૯૪૩
૫૫,૬૪,૩૭,૦૦૦	૩½ ટકા લેન	૧૯૩૩-૩૪	૧૯૪૭-૫૦
૧૦,૬૭,૩૨,૦૦૦	૩ ટકા લેન	૧૯૩૪	૧૯૪૧
૧૫,૧૨,૮૫,૦૦૦	૩ ટકા લેન	૧૯૩૫	૧૯૫૧-૫૪
૧૨,૦૦,૦૦,૦૦૦	૨½ ટકા લેન	૧૯૩૬	૧૯૪૮-૫૨

૩½ ટકાની લેનનું પકેતર વ્યાજ

સાલ	રૂ. આ.	ટકા	સાલ	રૂ. આ.	ટકા
૧૯૨૭	૭૮-૧૧	૪૪	૧૯૩૨	૬૧-૩	૫૭
૧૯૨૮	૭૫-૬	૪૬	૧૯૩૩	૮૮-૪	૪૦
૧૯૨૯	૭૧-૫	૪૯	૧૯૩૪	૮૯-૭	૩૯
૧૯૩૦	૬૮-૧૪	૫૧	૧૯૩૫	૯૩-૩	૩૮
૧૯૩૧	૬૩-૦	૫૫	૧૯૩૬	૮૭-૦	૩૬

હિંદનું નહેરકામ

(દેશી રાજ્યોને ખાદે કરતાં સરકારે કરાવેલી નહેરો)

૧૯૩૦-૩૩નાં ત્રણ વર્ષમાં થયેલી નહેરો વડે પાણી મેળવતી જમીનનું ક્ષેત્રફળ (એકરમાં)

મદ્રાસ	૭,૪૮૪,૪૬૬	ખર્મા	૨,૦૭૬,૪૩૫
મુંબઈ (દક્ષિણ)	૩૮૦,૩૭૨	બિહાર-ઓરિસ્સા	૮૮૬,૪૩૪
સિંધ	૩,૬૦૨,૫૮૯	મધ્યપ્રાંત	
ખંભાળા	૬૧,૨૨૧	(વરાહ સિવાય)	૪૦૫,૧૮૪
સંયુક્તપ્રાંત	૩,૮૦૫,૨૦૫	સહ્યદ્ર પ્રાંત	૩૯૫,૦૮૮
પંજાબ	૧૦,૯૯૫,૨૫૮	રજપુતાના	૨૫,૦૯૮
અલુચિસ્તાન		૨૧,૪૩૦	

કુલ ૩૦,૧૩૯,૧૮૦

હિંદમાં નહેરવાળું ક્ષેત્રફળ

૧૯૩૦-૩૧	૩૧,૦૯૯,૯૩૯ એકર
૧૯૩૧-૩૨	૨૯,૫૦૪,૦૧૧ „
૧૯૩૨-૩૩	૪૯,૮૮૧,૮૮૧ „

બ્રિટિશ હિંદમાં મુખ્ય ખનીજોની પેદાશ (૧૯૩૩)

ધાતુ		રૂપિયામાં કિંમત
કાલસો (ટન)	૨૦,૧૫૩,૩૮૭	૬,૮૦,૯૬,૬૦૪
મીઠું (ટન)	૧,૬૫૬,૪૭૭	૧,૨૦,૫૬,૫૯૨
સોનું (ઑંસ)	૩૨૯,૬૮૨	૨,૫૩,૫૧,૪૩૮
પેટ્રોલિયમ (ગેલન)	૩૦૮,૬૦૬,૦૩૧	૫,૦૭,૯૧,૦૩૮
સુરોખાર (હંડ્રેટ)	૧૬૫,૭૮૨	૧૨,૨૭,૩૨૧
તાંબું (કાચી ધાતુ) (ટન)	૧૮૫,૧૦૪	૪૪,૯૭,૪૭૯
હીરા (કેરેટ)	૧,૨૫૪	૭૨,૧૮૯
લોહું (કાચી ધાતુ) (ટન)	૧,૭૬૦,૫૦૧	૩૯,૧૯,૭૬૯

ધાતુ		રૂપયામાં કિંમત
મેગેનીઝ (કાચી ધાતુ) (ટન)	૨૧૨,૬૦૪	૧૮,૬૨,૨૬૩
અબરખ (હિંદુવેટ)	૩૨,૭૧૩	૧૪,૩૫,૪૦૧
રૂપું (ઓંસ)	૬,૦૨૬,૭૨૭	૬૨,૭૧,૭૧૧

હિંદી સરકારની સ્ટેલિંગ લોન

ખાડી રકમ	વ્યાજનો દર	કાલ્યાણની તારીખ	ખાડી ભરવાની તારીખ
૧૧,૫૩૯,૯૮૬	૨½	...	૧૯૨૬ પછી
૭૭,૦૨૪,૧૮૫	૩	... ૫ ઓક્ટો	૧૯૪૮
૮૮,૬૬૭,૮૮૪	૩½	..	૧૯૩૧
૩૯,૮૫૨,૪૧૮	૪½	૧૯૨૨-૨૩	૧૯૫૦-૫૫
૧૭,૫૦૦ ૦૦૦	- ૪½	૧૯૨૮	૧૯૫૮-૬૮
૧૬,૮૫૮,૦૫૯	૫½	૧૯૩૧	૧૯૩૬-૩૮
૧૦,૫૦૦,૦૦૦	૫	૧૯૩૨	૧૯૪૨-૪૭
૧૨,૦૦૦,૦૦૦	૪	૧૯૩૩	૧૯૪૮-૫૩
૧૦,૦૦૦,૦૦૦	૩½	૧૯૩૩	૧૯૫૪-૫૯
૧૦,૦૦૦,૦૦૦	૩	૧૯૩૫	૧૯૪૯-૫૨

હિંદમાં કારીગરોને અપાયેલ બદલો

સાલ	કેસની કુલ અંખ્યા	કુલ અપાયેલ બદલો (રૂપિયામાં)
૧૯૨૫	૧૧,૩૭૧	૬,૪૪,૧૨૦
૧૯૨૬	૧૪,૮૯૬	૮,૨૧,૧૭૬
૧૯૨૭	૧૫,૨૧૬	૧૧,૧૧,૨૫૪
૧૯૨૮	૧૬,૭૬૮	૧૦,૯૫,૭૩૦
૧૯૨૯	૧૮,૮૬૫	૧૨,૬૦,૧૬૪
૧૯૩૦	૨૩,૫૭૪	૧૨,૪૬,૭૬૪
૧૯૩૧	૧૭,૪૮૯	૧૦,૬૬,૩૫૬
૧૯૩૨	૧૪,૨૬૧	૮,૨૩,૧૪૫
૧૯૩૩	૧૪,૫૫૯	૮,૧૩,૯૪૯
૧૯૩૪	૧૬,૮૯૦	૮,૬૮,૮૪૭
૧૯૩૫	૨૨,૯૯૯	૧૧,૬૧,૪૬૫

હિંદમાં તથા બીજા દેશોમાં માયાદીક કર

હિંદુસ્તાન	(૧૯૩૧-૩૨)	પૌ. ૦.૪૨ (પ. ૭ રૂપિયા)
ફ્રાન્સ	(૧૯૩૧-૩૨)	પૌ. ૧૦.૯
જર્મની	(૧૯૩૨-૩૩)	પૌ. ૭.૮
બ્રિટિશ	(૧૯૩૨-૩૩)	પૌ. ૭.૩
બાલ્કન	(૧૯૩૨-૩૩)	પૌ. ૧.૭
યુનાઇટેડ કિંગડમ	(૧૯૩૨-૩૩)	પૌ. ૧૯.૩
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)	(૧૯૩૨)	પૌ. ૧૭.૩

જેલના કેદીઓની સંખ્યા

સાલ	પુરુષો	સ્ત્રીઓ	સાલ	પુરુષો	સ્ત્રીઓ
૧૯૨૫	૨૬૨,૪૮૫	૫,૯૬૪	૧૯૨૬	૨૮૦,૨૨૬	૬,૪૩૦
૧૯૨૬	૨૬૮,૧૬૬	૫,૯૬૮	૧૯૩૦	૩૩૨,૬૧૬	૬,૮૦૦
૧૯૨૭	૨૭૬,૬૨૩	૬,૨૧૪	૧૯૩૧	૩૩૬,૫૬૮	૭,૫૨૨
૧૯૨૮	૨૭૭,૦૨૪	૬,૧૫૦	૧૯૩૨	૩૮૩,૬૧૮	૧૦,૨૦૧
૧૯૩૩	૩૫૫,૭૨૬	પુરુષો ૬,૦૮૧ સ્ત્રીઓ			

આંદામાનમાં કેદીઓ

સાલ	પુરુષો	સ્ત્રીઓ	સાલ	પુરુષો	સ્ત્રીઓ
૧૯૨૬-૩૦	૮,૦૨૦	૧૬૮	૧૯૩૧-૩૨	૭,૫૪૬	૧૨૩
૧૯૩૦-૩૧	૭,૪૬૭	૧૪૬	૧૯૩૨-૩૩	૬,૬૬૦	૧૦૧
૧૯૩૩-૩૪	૫,૬૦૦	પુરુષો ૮૬ સ્ત્રીઓ			

વેપારનું વાર્ષિક અવલોકન

(૧૯૩૬-૩૭)

ઈ. સ. ૧૯૩૬-૩૭ના વર્ષ દરમિયાન કાચી વસ્તુઓ તથા વેપારની મુખ્ય વસ્તુઓની માગમાં સારો એવો વધારો થયો હતો.

૧૯૩૬-૩૭ના હિંદના વેપારના અવલોકનમાં, પહેલાં જગતની આર્થિક સ્થિતિનો ઉલ્લેખ કરવામાં આવ્યો છે.

૧૯૩૨ ની અધવચ્ચે ધાતુખરા દેશોમાં જે આર્થિક - પુનરુદ્ધાર શરૂ થયો હતો તે વર્ષ દરમિયાન આગળ વધ્યો હતો. શરૂઆતમાં આ સુધારો અમુક દેશો - અગર અમુક ઉદ્યોગો, પૂરતો જ હતો, પણ ૧૯૩૬માં મહાન મંદીમાંથી જગત નીકળતું હોવાનાં સ્પષ્ટ ચિહ્નો જણાતાં હતાં.

યુનાઈટેડ કિંગડમે મોનાતું ધોરણ હોતાં 'સ્ટિલિંગ'નો ઉપયોગ કરતા દેશોમાં તેજની શરૂઆત થઈ. જપાન અને અમેરિકાએ જ્યારે ચલણની કિંમત ઘટાડી ત્યારે ત્યાં પણ આ તેજ પ્રસરી.

ઈ. સ. ૧૯૩૪-૩૫માં મુખ્ય વસ્તુઓનો જથ્થો ધીમે ધીમે ખપતો જતો હતો અને વિવિધ વસ્તુઓની મર્યાદિત ઉત્પન્ન કરવાની યોજના, કેટલાક મુખ્ય ઉત્પાદકોએ સ્વેચ્છાપૂર્વક સ્વીકારી. આ ઉપરાંત ઉત્તર અમેરિકા તથા ખીજા દેશોની અનાંદિષ્ટિને અંગે માલનો જથ્થો વધારે પ્રમાણમાં ઘટ્યો.

પશ્ચિમ, વસ્તુઓની કિંમતનું સામાન્ય ધોરણ ૧૯૩૬ પહેલાં જ જીંચું વણણ ખતાવવા લાગ્યું. તે વર્ષના છેલ્લા છ માસમાં કાન્યે સોનાના ધોરણનો ત્યાગ કરતાં તેને વધારે ગ્રાતસાહન મળ્યું. ખીજા દેશોએ પણ સપ્ટેમ્બરમાં ચલણની કિંમત ઘટાડી. આ અધાની એકત્રિત અસરથી ૧૯૩૬માં તથા ૧૯૩૭ના પહેલા ત્રણ માસમાં ઘણી ચીજોની કિંમતમાં જખરો ઉઠાજો આવ્યો.

આ ખામતો ઉપરાંત સરકારે લશ્કર ઉપર કરવા ધારેલ ગંભીર ખર્ચની પણ અસર થઈ. પશ્ચિમ લોકો તથા પોલાદની વસ્તુઓના ભાવ ખૂબ વધી ગયા અને તેજની પરિસ્થિતિને અંગે કુફરતી રીતે જ લોકો આ ઉદ્યોગોમાં નાણા રોકવા લાગ્યા.

હિંદ પણ જગતના વચણને અનુસર્યું. જે કે દેશની વિધિ પરિસ્થિતિ જોતાં, સુધારાનો શલ ખીજા દેશો કરતાં જુદો હતો.

-હિંદ સંબંધમાં ખાસ વાત એ યાદ રાખવાની છે કે તાજેતરનાં વર્ષોમાં મમેતેટલા ઉદ્યોગો વધ્યા હોય, છતાં હિંદ ખેતીપ્રધાન દેશ છે અને દેશમાં તથા પરદેશમાં પ્રવર્તી રહેલ ખેતીવાડીની સ્થિતિ પર લોકોની આર્થિક સ્થિતિનો મોટો ભાગ આધાર છે.

૧૯૨૯માં જે મંદી શરૂ થઈ હતી તેણે - ખેતીપ્રધાન દેશને સંબંધિત ફટકો લગાવ્યો હતો. મુખ્ય વસ્તુઓના ભાવમાં અશ્વત્થપૂર્વ મંદી, તેનું વિશિષ્ટ લક્ષણ હતું. અને ખીખ ખેતીપ્રધાન દેશોની માફક હિંદે પણ આમાં ખૂબ સહન કર્યું.

૧૯૩૧-૩૭માં હિંદના નિકાસની કુલ કિંમત રૂ. ૧૯૬ કરોડ હતી, જે ગયા વર્ષ કરતાં ૩૬ કરોડ રૂપિયા વધારે અને ૧૯૩૨-૩૩માં ઓછામાં ઓછી કિંમત હતી તેના કરતાં ૬૪ કરોડ રૂપિયા વધારે હતી. મંદી પહેલાના વર્ષ ૧૯૨૮-૨૯ સાથે સરખાવતાં, વર્ષ દરમિયાન થયેલ નિકાસ ૧૩૪ કરોડ અથવા ૪૧ ટકા ઓછી હતી.

આવા મોટા ઘટાડાનું કારણ નિકાસ થયેલી વસ્તુઓની કિંમતના ઘટાડાને અંગે જ છે. ૧૯૨૮-૨૯ સાથે સરખાવતાં ૧૯૩૬-૩૭માં કિંમત ૪૧ ટકા હતી, નિકાસ થયેલ માલનો જથ્થો મોટો ભાગે ૧૯૨૮-૨૯ કરતાં સહેજ વધારે હતો.

હિંદમાં થયેલ આયાત ૧૯૩૬-૩૭માં ૧૨૫ કરોડની હતી. ગયા વર્ષે તે ૧૩૪ કરોડ હતી અને ૧૯૩૩-૩૪માં, ઓછામાં ઓછી, ૧૧૫ કરોડ હતી.

૧૯૨૮-૨૯માં જ્યારે આયાત થયેલ માલની કિંમત ૨૫૩ કરોડ હતી તેની સાથે સરખાવતાં ચાલુ વર્ષમાં ૫૧ ટકાનો ઘટાડો થયો જણાય છે.

આ ઘટાડો કિંમતમાં થયેલ ઘટાડાને ઘોડે અશે અભારી છે. ૧૯૨૮-૨૯ સાથે સરખાવતાં, આયાત થયેલ માલની કિંમતમાં ૩૫ ટકા ઘટાડો થયો હતો અને તેથી મંદી પૂર્વેના સમય સાથે સરખાવતાં આયાતનો જથ્થો ઘટ્યો છે તે નિશ્ચય છે.

૧૯૩૬-૩૭ના હિંદના પરદેશ સાથેના વેપારની વિશિષ્ટતા એ હતી કે નિકાસ-વેપાર ગયા વર્ષ કરતાં લગભગ ૩૬ કરોડનો વધ્યો હતો.

સૌથી મોટા વધારો ૩ માં ૧૦૩ કરોડનો થયો હતો. તેથી ખીયામાં ૮૩ કરોડનો તથા શણ તથા શણના માલમાં ૫૩ કરોડનો વધારો થયો હતો. વેપારની વસ્તુઓમાં હિંદની તરફેણમાં ૧૯૨૮-૨૯માં ૮૬ કરોડનો

વધારો હતો તે ધડીને ૧૯૩૨-૩૩માં ત્રણ કરોડનો થયો હતો. ત્યાર પછીનાં ત્રણ વર્ષોમાં પ્રમાણ થોડું વધ્યું છે પણ સમાધેશનાના વર્ષ દરમિયાન આગલા વર્ષમાં ૩૧ કરોડનો વધારો હતો તે સાથે સરખાવતાં લગભગ ૭૮ કરોડ વધ્યું હતું.

૧૯૨૮-૨૯માં હિંદમાંથી ૨૧ કરોડ રૂપિયાનું સોનું પરદેશ ખાતે અદાવવામાં આવ્યું હતું. સોનાની નિકાસ દિનપ્રતિદિન ઘટતી જાય છે અને ૧૯૩૬-૩૭માં માત્ર ૨૮ કરોડનું સોનું પરદેશ ખાતે અદાવવામાં આવ્યું હતું.

વર્ષ દરમિયાન ખીણ ધ્યાન ખેંચે તેવી વસ્તુ રૂપાની આયાતમાં થયેલ સુધારો છે. વર્ષ દરમિયાન ૧૪ કરોડ રૂપિયાનું રૂપું આવ્યું હતું. આને પરિણામે ૧૯૩૬-૩૭માં હિંદની તરફેણમાં માત્ર ૧૪ કરોડ રૂપિયા જમા રહેતા હતા. આગલા વર્ષે તે રકમ ૩૬ કરોડ રૂપિયાની તથા ૧૯૩૨-૩૩માં ૬૫ કરોડ રૂપિયાની હતી.

૧૯૩૬-૩૭માં હિંદની તરફેણનો વેપાર ૯૨ કરોડનો હતો. આગલા વર્ષે તે રકમ ૬૭ કરોડની હતી અને ૧૯૨૮-૨૯માં ૫૨ કરોડ રૂપિયા હતી આ આંકડા મહત્વના છે. માત્ર ૧૯૩૩-૩૪માં આ આંકડાથી રકમ વધી હતી. તે વર્ષમાં સોનાની નિકાસ ખૂબ થઈ હતી.

૧૯૨૮-૨૯થી ૧૯૩૩-૩૪ સુધી ખેતીથી ઉત્પન્ન થયેલા માલની કિંમતમાં ઓછ સરખો ઘટાડો થયો હતો. ત્યારબાદ તેમાં કંઈક સુધારો થયો જણાય છે.

ખાસ ધ્યાન ખેંચે તેવો ઉઠાજો ચામાં આવ્યો છે. ૧૯૩૩માં ચાની મર્યાદાયોજના અમલમાં આવતાં આ ઉઠાજો આવ્યો છે.

. અણસીની કિંમતમાં ખીજે નંચરે સુધારો થયો જણાય છે.

સાણની કિંમત લગભગ ૬૦ ટકા ઘટી છે અને ૧૯૩૬-૩૭માં નંદિ જેવો સુધારો થયો જણાય છે. ૧૯૨૮-૨૯ કરતાં સરેરાશ કિંમત અર્ધા કરતાં પણ ઓછી હતી.

સોખાની કિંમતમાં ૧૯૩૩-૩૪ સુધી મોટો ઘટાડો થયો થયો. આ ઘટાડો કમતમ ૬૦ ટકાનો હતો. પરંતુ છેલ્લાં બે ત્રણ વર્ષમાં કિંમત

વધી છે અને ૧૯૩૬-૩૭ની કિંમત ૧૯૨૮-૨૯ કરતાં માત્ર ૪૫ ટકા ઓછી છે.

૧૯૩૬-૩૭માં ઘઉંની કિંમતમાં મોટા ઉછાળો આવ્યો હતો. ૧૯૩૬ના એપ્રિલ માસની કિંમત સાથે સરખાવતાં ૧૯૩૭ના માર્ચમાં મળે ૧ રૂપિયો કિંમત વધી હતી. તે વધારો ૪૨ ટકાનો હતો.

એકંદરે ખેતીના ઉત્પન્નની કિંમતમાં છેલ્લાં બે ત્રણ વર્ષમાં ઓછાવતા પ્રમાણમાં વધારો થયો હતો. ખાસ વધારો ૧૯૩૬-૩૭માં થયો હતો. પરંતુ તે વર્ષની કિંમત પણ ૧૯૨૮-૨૯ની કિંમત કરતાં ઘણી ખરી વસ્તુઓમાં ઓછી હતી. ઋતુઓના ફેરફારને કારણે કરતાં, ખેતીની પેદાશમાં ૧૯૨૮-૨૯થી કંઈ ઓછાસ વધારુ જણાયું નથી. આનું કારણ એ છે કે રબર, ચા અને કંઈક અંશે શેણ સિવાય ખીજી કાંઈ વસ્તુનું ઉત્પન્ન નિયમિત કરવાને કંઈ વ્યવસ્થિત પ્રયત્ન કરવામાં આવેલ નથી. શેણનું ઉત્પન્ન ઘટાડવાને કંઈક પ્રયાસ થયું છે, પણ તેથી તેના વાવેતરમાં કે ઉત્પન્નમાં ખાસ ફેરફાર થયો જણાતો નથી.

શેરડીના વાવેતરમાં ૧૯૨૯-૩૦ સાથે સરખાવતાં ૧૯૩૬-૩૭માં ૭૫ ટકાનો વધારો થયો હતો. છેલ્લાં થોડાં વર્ષોના શેરડીના ઉદ્યોગના ઝડપી વિકાસને આ આભારી છે.

કાલસા સિવાયના ખીજા ઔદ્યોગિક માલના ઉત્પન્નમાં સારો જોશ વધારો થયો હતો. મોટામાં મોટો વધારો શેરડીમાં હતો. તેનું ઉત્પન્ન ત્રણ ગણું થયું હતું. ત્યાર પછીનો વધારો સુતરાઉ કાપડમાં હતો. ૧૫ દરમિયાન તેના વાર જમણા થયા હતા.

૧૯૨૮-૨૯ કરતાં ૧૯૩૬-૩૭માં સિમેન્ટમાં ૮૦ ટકા તથા સ્ટીલમાં લગભગ ૭૦ ટકા ઉત્પન્ન વધ્યું હતું. કાગળમાં ૨૫ ટકા વધ્યું હતું. શેણના ઉદ્યોગમાં ઉત્પન્ન લગભગ ૩૮ ટકા વધ્યું હતું. કાલસાના ઉત્પન્નમાં ૧૯૩૬-૩૭ દરમિયાન કંઈ વધારો નહોતો, ૧૯૨૮-૨૯ કરતાં ઉત્પન્ન સહેજ ઓછું હતું.

માલનું ઉત્પન્ન વધ્યું. પરંતુ માલના ભાવ તો ૧૯૨૮-૨૯થી

હિંદનો દરિયાઈ વેપાર

સાલ	રૂપિયા
૧૯૩૧-૩૨	૩૬૫,૦૪,૧૬,૯૨૧
૧૯૩૨-૩૩	૩૪૪,૬૦,૩૮,૮૭૯
૧૯૩૩-૩૪	૩૩૬,૦૦,૩૯,૭૫૪
૧૯૩૪-૩૫	૩૫૮,૭૭,૬૦,૦૦૬
૧૯૩૫-૩૬	૩૫૪,૪૮,૬૬,૦૧૫
૧૯૩૬-૩૭	૩૭૫,૯૨,૦૦,૦૦૦

કયા કયા દેશો સાથે વેપાર છે ?

આયાત

દેશ	૧૯૩૩-૩૪	૧૯૩૪-૩૫	૧૯૩૫-૩૬	૧૯૩૬-૩૭
યુનાઇટેડ કિંગડમ	૪૧.૭	૪૦.૬	૩૮.૮	૩૮.૪
જર્મની	૭.૪	૭.૬	૯.૨	૯.૭
જાપાન	૧૪.૨	૧૫.૭	૧૬.૩	૧૭.૦
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ, (અમેરિકા)	૬.૨	૬.૪	૬.૭	૬.૫
બેલ્જિયમ	૨.૩	૧.૬	૧.૮	૨.૨
ફ્રાન્સ	૧.૩	૧.૨	૧.૦	૦.૯
ઇટલિ	૨.૫	૨.૩	૧.૫	૧.૦

નિકાસ

યુનાઇટેડ કિંગડમ	૩૨.૨	૩૧.૬	૩૧.૫	૩૨.૨
જર્મની	૬.૫	૪.૫	૫.૯	૪.૭
જાપાન	૮.૫	૧૬.૧	૧૩.૪	૧૫.૦
યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)	૯.૬	૮.૩	૧૦.૧	૯.૫
બેલ્જિયમ	૪.૯	૩.૨	૩.૪	૩.૬
ફ્રાન્સ	૩.૦	૪.૬	૪.૪	૩.૯
ઇટલિ	૩.૮	૩.૮	૨.૨	૨.૪

આયાત (હજાર રૂપિયામાં)

માલ	૧૯૩૪-૩૫	૧૯૩૫-૩૬	૧૯૩૬-૩૭
રૂ તથા હતગુણિ માલ	૨૭,૦૪,૫૫	૨૭,૮૯,૬૨	૨૩,૩૩,૦૨
સાંચાકામ	૧૨,૬૩,૬૭	૧૩,૬૮,૧૬	૧૪,૧૩,૯૪
ધાતુઓ તથા કાચી ધાતુ	૧૧,૩૪,૭૪	૧૨,૦૩,૩૨	૯,૬૮,૭૦
તેલ	૬,૯૭,૧૯	૭,૨૪,૫૪	૭,૨૫,૨૭
વાહનો	૬,૬૦,૦૦	૬,૯૨,૧૪	૬,૫૭,૭૮
ઑનરે વિગેરે	૪,૭૨,૬૨	૫,૧૮,૦૩	૫,૧૯,૧૪
બનાવટી રેશમ	૩,૫૯,૨૯	૩,૧૫,૭૮	૩,૮૫,૬૦
હાડવેર	૩,૦૫,૩૦	૩,૨૬,૭૬	૨,૮૯,૩૫
સાચાણી પદાર્થો	૨,૯૨,૩૯	૩,૧૧,૯૭	૨,૭૨,૧૯
કાગળ તથા પૂર્ણ	૨,૭૨,૮૨	૨,૯૯,૦૦	૨,૪૧,૮૭
દારૂ	૨,૩૫,૫૫	૨,૪૭,૫૬	૨,૩૯,૬૧
દના	૧,૯૧,૯૦	૨,૧૧,૧૭	૨,૦૭,૦૨
કાચ તથા કાચનો સામાન	૧,૩૨,૫૬	૧,૩૯,૪૦	૧,૨૭,૯૨
ગેઝનરી	૬૮,૭૦	૭૬,૧૦	૭૫,૧૭
ટાઇલ્સનો સામાન	૬૮,૦૫	૬૬,૦૬	૬૭,૨૫
સાથુ	૬૩,૨૧	૩૪,૨૭	૨૬,૮૬
તમાકુ	૬૧,૮૨	૬૧,૫૬	૮૦,૮૩
પુસ્તકો	૫૧,૮૮	૫૩,૩૧	૫૭,૦૩
રમકડાં તથા ગમેતો	૫૦,૫૫	૪૭,૫૧	૪૩,૫૩
બૂટ	૩૪,૭૭	૨૮,૭૮	૨૧,૨૯

બ્રિટિશ હિંદનો દરિયાઈ વેપાર

સાલ	કુલ આયાત (૧૦૦૦ રૂ.માં)	કુલ નિકાસ (૧૦૦૦ રૂ.માં)
૧૯૨૫-૨૬	૨,૯૧,૪૮,૬૦	૩,૯૦,૬૫,૧૪
૧૯૨૬-૨૭	૨,૮૨,૩૫,૦૫	૩,૧૩,૨૬,૧૭
૧૯૨૭-૨૮	૨,૯૬,૪૧,૯૨	૩,૩૩,૩૯,૯૮
૧૯૨૮-૨૯	૩,૦૦,૬૯,૨૨	૩,૪૫,૫૦,૩૮

હિંદનો વેપાર

૨૪૧

૧૯૨૯-૩૦	૨,૭૭,૫૩,૯૪	૩,૨૪,૧૩,૩૦
૧૯૩૦-૩૧	૧,૯૯,૯૨,૬૦	૨,૩૦,૫૦,૨૯
૧૯૩૧-૩૨	૧,૩૭,૯૧,૦૯	૨,૨૭,૧૩,૦૭
૧૯૩૨-૩૩	૧,૩૮,૦૮,૦૦	૨,૦૬,૫૯,૪૯
૧૯૩૩-૩૪	૧,૧૯,૨૬,૬૦	૨,૧૫,૮૦,૧૮

વેપારની વસ્તુઓની આયાત તથા નિકાસની કુલ કિંમત

(હજાર રૂપિયામાં)

સાલ	નિકાસ	આયાત
૧૯૩૧-૩૨	૧,૫૫,૮૮,૮૬	૧,૨૬,૩૭,૧૪
૧૯૩૨-૩૩	૧,૩૨,૨૭,૨૧	૧,૩૨,૫૮,૪૩
૧૯૩૩-૩૪	૧,૪૭,૨૫,૦૭	૧,૧૫,૩૫,૭૦
૧૯૩૪-૩૫	૧,૫૧,૬૬,૯૭	૧,૩૨,૨૯,૧૮
૧૯૩૫-૩૬	૧,૬૦,૫૨,૧૭	૧,૩૪,૩૭,૬૦

હિંદનો કાંઠાનો વેપાર

(આયાત અને નિકાસ હજાર રૂપિયામાં)

૧૯૨૮-૨૯	૨,૦૯,૨૯,૩૧
૧૯૨૯-૩૦	૨,૩૦,૨૫,૩૯
૧૯૩૦-૩૧	૧,૭૪,૧૬,૦૬
૧૯૩૧-૩૨	૧,૭૫,૬૪,૬૫
૧૯૩૨-૩૩	૧,૫૩,૪૬,૯૩

ચુનાઈટેડ કિંગડમમાંથી આયાત (લાખ રૂપિયામાં)

૧૯૩૨-૩૩	૪૮,૮૦	૧૯૩૪-૩૫	૫૩,૭૩
૧૯૩૩-૩૪	૪૭,૫૯	૧૯૩૫-૩૬	૫૨,૧૬
૧૯૩૬-૩૭	૪૮,૦૭		

હિંદમાંથી યુનાઇટેડ કિંગડમમાં નિકાસ (લાખ રૂપિયામાં)

૧૯૩૨-૩૩	૩૪,૮૧	૧૯૩૪-૩૫	૪૮,૯૮
૧૯૩૩-૩૪	૪૩,૬૦	૧૯૩૫-૩૬	૫૧,૮૦
૧૯૩૬-૩૭	૬૫,૩૩		

જાપાનમાંથી આયાત તથા નિકાસ થયેલ માલ
(લાખ રૂપિયામાં)

સાલ	આયાત	નિકાસ
૧૯૧૩-૧૪	૪,૭૮	૨૨,૬૯
૧૯૨૩-૨૪	૧૬,૩૬	૧૩,૬૩
૧૯૨૪-૨૫	૨૦,૮૦	૨૪,૮૧
૧૯૩૫-૩૬	૨૧,૮૪	૨૨,૦૭
૧૯૩૬-૩૭	૨૨,૨૭	૬૫,૮૦

પરદેશ સાથેના દરિયાઈ વેપાર

આયાત

સાલ	વેપારની વસ્તુઓ (રૂ. માં)	હીરા માતી વિગેરે કિંમતી વસ્તુઓ (રૂ. માં)
૧૯૩૧-૩૨	૧,૩૦,૬૪,૨૮,૫૦૬	- ૭,૨૬,૮૦,૮૨૫
૧૯૩૨-૩૩	૧,૦૫,૦૧,૭૬,૦૫૪	૨,૯૯,૧૩,૧૮૮
૧૯૩૩-૩૪	૧,૧૭,૩૦,૪૫,૪૨૨	૧,૯૬,૧૫,૨૧૫
૧૯૩૪-૩૫	૧,૩૪,૫૮,૭૩,૨૭૭	૫,૧૯,૧૭,૧૬૫
૧૯૩૫-૩૬	૧,૩૬,૭૭,૬૮,૨૩૭	૭,૪૪,૮૮,૫૬૯

નિકાસ અને પુનર્નિકાસ

સાલ	વેપારની વસ્તુઓ (રૂ. માં)	હીરા-માતી વિગેરે કિંમતી વસ્તુઓ (રૂ. માં)
૧૯૩૧-૩૨	૧,૬૧,૨૦,૨૨,૩૨૫	૬૫,૯૨,૮૫,૨૬૫
૧૯૩૨-૩૩	૧,૩૫,૯૩,૩૪,૧૦૯	૭૦,૬૬,૧૫,૫૨૮
૧૯૩૩-૩૪	૧,૫૧,૧૭,૧૫,૨૦૯	૬૫,૫૬,૬૩,૯૦૮
૧૯૩૪-૩૫	૧,૫૫,૪૯,૭૧,૬૪૪	૬૩,૫૦,૪૬,૧૩૯
૧૯૩૫-૩૬	૧,૬૪,૫૯,૪૯,૫૧૩	૪૫,૬૬,૮૮,૧૪૭

હિંદમાં થયેલ પીણાની આયાત

સાલ	રૂપિયા
૧૯૩૧-૩૨	૧,૮૦,૧૦,૦૩૮
૧૯૩૨-૩૩	૧,૮૦,૦૦,૦૮૦
૧૯૩૩-૩૪	૧,૭૯,૩૦,૨૨૫
૧૯૩૪-૩૫	૧,૮૫,૮૭,૭૭૪
૧૯૩૫-૩૬	૧,૯૮,૬૩,૫૦૦

તમાકુની આયાત

સાલ	રૂપિયા
૧૯૩૧-૩૨	૯૪,૩૪,૩૫૪
૧૯૩૨-૩૩	૯૬,૯૩,૫૯૬
૧૯૩૩-૩૪	૭૨,૧૪,૬૨૧
૧૯૩૪-૩૫	૬૧,૮૨,૪૩૦
૧૯૩૫-૩૬	૫૧,૫૬,૦૫૨

૧૯૩૧ની હિંદની વસ્તી-ગણતરી

	હિંદ	બ્રિટિશ પ્રાંતો	દેરી રાજ્યો
ક્ષેત્રફળ (ચો. મા.)	૧,૮૦૮,૬૭૯	૧,૦૯૬,૧૭૧	૭૧૨,૫૦૮
વસ્તી	૩૫૨,૮૩૭,૭૭૮	૨૭૧,૫૨૬,૯૩૩	૮૧,૩૧૦,૮૪૫
(અ) શહેરની વસ્તી	૩૮,૯૭૯,૨૧૧	૨૯,૬૫૨,૨૫૩	૯,૩૨૬,૯૫૮
(બ) ગામડાંની ,,	૩૧૩,૮૫૮,૫૬૭	૨૪૧,૮૭૪,૬૮૦	૭૧,૯૮૩,૮૮૭

ધર્મ પ્રમાણે ગણતરી

ધર્મ	ટકાની વધ-ઘટ	કુલ વસ્તીના ટકા
	૧૯૨૧-૩૧	૧૯૨૧-૩૧
હિંદુ	૨૩૯,૧૯૫,૧૪૦ + ૧૦.૪	૬૮.૨૪
મુસલમાન	૭૭,૬૭૭,૫૪૫ + ૧૩.૦	૨૨.૧૬
બૌદ્ધધર્મ પાળનારા	૧૨,૭૮૬,૮૦૬ + ૧૦.૫	૩.૬૫
પહાડી ધર્મ પાળનારા	૮,૨૮૦,૩૪૭ - ૧૫.૩	૨.૩૬
ખ્રિસ્તી	૬,૨૯૬,૭૬૩ + ૩૨.૫	૧.૭૬
શીખ	૪,૩૩૫,૭૭૧ + ૩૩.૯	૧.૨૪
જૈન	૧,૨૫૨,૧૦૫ + ૬.૨	.૩૬
ઝોરાસ્ત્રીયન	૧૦૯,૭૫૨ + ૭.૮	.૦૬
ચાદુદી	૨૪,૧૪૧ + ૧૦.૯	.૦૨
નાના ધર્મો પાળનારા	૫૭૧,૧૮,૭૩૦ + ૨.૨	.૧૬

દલિત વર્ગો

અન્નમેર-મેરવાડા	૭૬,૮૧૬	કૂર્મ	૨૪,૮૦૬
આસામ	૧,૮૨૯,૦૦૯	દિલ્હી	૭૨,૮૮૩
બજુચિસ્તાન	૫,૭૦૨	મદ્રાસ	૭,૨૩૪,૧૦૪
બંગાળા	૬,૮૯૯,૮૦૯	સરહદપ્રાંત	૫,૪૬૮
બિહાર અને		પંજાબ	૧,૨૭૯,૪૫૯
ઓરિસા	૫,૭૪૪,૩૯૩	સયુક્તપ્રાંત	૧૧,૩૨૦,૨૮૧
મુબરક	૧,૭૫૦,૪૨૪	હિંદમાં કુલ	૫૦,૧૯૫,૭૯૦
મધ્યપ્રાંત અને વરાહ	૨,૮૧૮,૩૪૬	પ્રાંતોમાં કુલ	૪૦,૨૫૪,૫૭૬

હિંદમાં યુરોપિયનોની સંખ્યા

યુરોપિયનો

૧૬૮,૧૩૩

પુરુષો

૧૧૭,૩૩૫

સ્ત્રીઓ

૫૦,૭૯૮

એન્સો-ઈન્ડિયનો

૧૩૮,૩૯૫

પુરુષો

૭૧,૨૪૭

સ્ત્રીઓ

૬૭,૧૪૮

નોંધ—૧૯૨૧ની વસ્તીગણતરી કરતાં હિંદમાં યુરોપિયનોની વસ્તી ૧૦,૮૮૩ થતી છે અને ૧૯૦૧ની વસ્તીગણતરી કરતાં ૩,૩૦૯ થતી છે. યુરોપિયનો આખી વસ્તીના માત્ર .૦૫ ટકા છે.

ઉપરના પ્રમાંણમાં શિક્ષિતપણું

પાંચ વર્ષ અને તેની ઉપરના શિક્ષિતોની કુલ સંખ્યા
હિંદુસ્તાન ૨૮,૧૩૮,૫૫૬

પાંચ વર્ષ અને તેની ઉપરના શિક્ષિતોની
પ્રાંતવાર સંખ્યા

અજમેર-મેરવાડા	૭૫૯,૨૬૧	મધ્ય પ્રાંત અને વરાહ	૮૬૭,૭૬૫
આંધ્રામાન અને નિકાબાર	૪,૧૪૯	કૂર્ણ	૨૫,૩૩૬
આસામ	૬૬૬,૩૧૬	દિલ્હી	૮૯,૪૭૨
બલુચિસ્તાન	૩૫,૮૪૪	મદ્રાસ	૪,૩૧૮,૮૮૦
બંગાળા	૪,૬૯૩,૭૧૩	સરહદ પ્રાંત	૧૦૦,૩૬૬
બિહાર અને		પંજાબ	૧,૨૪૭,૭૫૭
ઓરિસ્સા	૧,૭૦૩,૮૬૬	સંયુક્ત પ્રાંતો	૨,૨૫૯,૬૩૮
મુંબઈ	૨,૦૧૧,૯૭૦	સ્ટેટ અને એજન્સી	૫,૪૦૮,૪૩૫

હિંદનાં અશિક્ષિતો

૧૨૯,૮૦૮,૫૭૧ પુરુષો ૧૩૮,૩૫૪,૧૪૩ સ્ત્રીઓ

હિંદનો ધંધોરોજગાર

	કુલ	પુરુષો	સ્ત્રીઓ
હિંદુસ્તાન	૧૫૪,૩૯૦,૬૧૨	૧૦૫,૫૬૨,૪૯૪	૪૮,૮૨૮,૧૧૮
શિકાર તથા			
આજની પકડની	૧,૩૦૮,૨૯૨	૧,૧૪૫,૮૧૭	૧૬૨,૪૭૫

	કુલ	પુરુષો	સ્ત્રીઓ
ખેતીનારી તથા			
ચારો ^૧	૧૦૨,૪૫૪,૧૪૭	૭૩,૭૬૩,૧૮૫	૨૮,૬૯૦,૯૬૨
ખાણ, મીઠું વિ.	૩૪૬,૦૦૦	૨૫૯,૫૮૩	૮૬,૪૧૭
હુન્નર ઉદ્યોગ ^૨	૧૫,૩૬૧,૯૩૩	૧૦,૮૦૭,૫૦૭	૪,૫૫૪,૪૨૬
અવરનવરનાં સા-			
ધનોમા સેકાયેલું	૨,૩૪૧,૪૦૬	૨,૦૯૯,૧૯૮	૨૪૨,૨૦૮
વેપાર ધંધો ^૩	૭,૯૧૩,૭૬૭	૫,૭૮૫,૮૧૬	૨,૧૨૭,૯૮૧
લશ્કર તથા નૌકાસેન્ય	૩૧૮,૦૩૬	૩૧૬,૩૦૦	૧,૭૩૬
હવાઈ લશ્કર	૧,૮૬૩	૧,૮૩૮	૨૫
પોલીસ	૫૨૧,૬૭૫	૫૧૬,૪૧૫	૫,૨૬૦
જાહેર વ્યવસ્થા	૯૯૫,૨૮૪	૯૬૨,૭૪૧	૩૨,૫૪૩
વજીયો, ગક્ટરો, પ્રીફેસરો,			
ધર્મગુરુઓ વિગેરે	૨,૩૧૦,૧૪૧	૧,૯૮૬,૨૬૦	૩૨૩,૮૮૧
ધર્મી નૌકરી	૧૦,૮૫૮,૨૫૪	૨,૦૯૪,૪૮૭	૮,૭૬૩,૭૬૭
ખાકીના	૯,૬૫૯,૭૮૪	૫,૮૨૩,૩૪૭	૩,૮૩૬,૪૩૭

૧ જમીનદારો, ખેડૂતો, ખેડૂતોના માલિકો, ખેતીના મજૂરોનો સમાવેશ થાય છે.

૨ મિલ, કપડાં, શણગાર, લાકડા, ખોરાક, બાધકામ, ધાતુઓ, ચામડાં અને બીજા ઉદ્યોગોનો સમાવેશ થાય છે.

૩ હોટેલ, કાફે તથા ખાદ્યખોરાકોના બીજા ધંધા, બેંક, એકરેબેન્ક, લીમ્પ વિગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

મોટાં શહેરોની વસ્તીની વધ-ઘટ

કલકત્તા	+ ૧૧.૯	દિલ્લી	+ ૪૪.૩
મુંબઈ	- ૧.૨	લાહોર	+ ૫૨.૫
મદ્રાસ	+ ૨૨.૮	રંગૂન	+ ૧૭.૧
હૈદરાબાદ	+ ૧૫.૫	અમદાવાદ	+ ૧૪.૫
બેંગ્લોર		+ ૨૯.૦૬	

શહેર અને ગામડાંની વસ્તી

હિંદુસ્તાન બ્રિટિશ પ્રાંતો દેશી રાજ્યો

શહેરની વસ્તી ૩૮,૬૭૬,૨૧૧ ૨૯,૬૫૨,૨૫૩ ૬,૩૨૬,૬૫૮

ગામડાંની વસ્તી ૩૧૩,૮૫૮,૫૬૭ ૨૪૧,૮૭૪,૬૮૦ ૭૧,૬૮૩,૮૮૭

૧૯૩૧માં શહેરની વસ્તી કુલ વસ્તીના ૧૧.૦ ટકા હતી, ૧૯૨૧ની ગણતરી કરતાં આ ગણતરી ૦.૮ ટકાનો વધારો બતાવે છે. ૧૯૨૧માં આ સંખ્યા ૧૦.૨ હતી.

હિંદની ભાષાઓ

ભાષાઓ	બોલાતી ભાષાની સંખ્યા	માત્ર માતૃભાષા બોલનારાઓની સંખ્યા
અ હિંદ અને બર્માની	૧૨૫	૩૮૯,૮૮૭,૫૨૭
૧ ઓરિસ્ક ભાષાઓ		
(૧) ઇન્ડોનેશિયન	૨	૬,૫૪૨
(૨) મોંખમેર	૧૦	૭૨૬,૫૭૮
(૩) મુંડા	૭	૪,૬૦૯,૫૮૮
૨ તિબેટો-બાઈનીઝ		
(૧) તિબેટો-બર્મન	૧૨૮	૧૨,૯૮૨,૮૪૦
(૨) તાઇ-બાઈનીઝ	૧૧	૧,૦૨૭,૬૫૬
(૩) મેન અને કરેન	૧૭	૧,૩૫૨,૨૭૮
૩ દ્રાવિડિયન		
(૧) દ્રાવિડ	૭	૪૧,૪૫૪,૫૯૩
(૨) વચ્ચલી ભાષા	૫	૩,૬૦૯,૪૧૮
(૩) આંધ્ર	૧	૨૬,૩૭૩,૭૨૩
(૪) વાયવ્ય ભાષા	૧	૨૦૭,૦૪૯

૪ ઇંડો-યુરોપિયન

(૧) ઇંગ્લેન્ડ	૩	૨,૨૭૦,૪૬૬
(૨) ડાઉન્ટ	૭	૧,૫૨૨,૬૩૬
(૩) ઇન્ડો-આર્યન	૧૯	૨૫૩,૬૯૬,૪૦૩

૫ વર્ગ વિનાની

(૧) આંધ્રમાનીઝ	૨	૪૬૬
(૨) બરખસ્ટ્રી	૧	૨૬,૦૭૬
(૩) હોગીની ભાષા	૬	૨૫,૬૬૯
(૪) ચોક્કમ નામ વિનાની ભાષા -		૧,૬૧૨

૬ એશિયાના બીજા દેશો તથા

આફ્રિકાની ભાષાઓ	૧૭	૩૦૨,૩૨૪
-----------------	----	---------

૭ યુરોપની ભાષાઓ	૨૦	૩૩૬,૭૦૬
-----------------	----	---------

હિંદનાં મુખ્ય દેશી રાજ્યો

એક ચોરસ માઈલે વસ્તી	છેલ્લી ગણતરી પછી વધારો	કુલ વસ્તી
પંડોહા	૨૬૬	૨,૪૪૩,૦૦૭
મધ્ય હિંદ એજન્સી	૧૨૯	૬,૬૩૨,૭૬૦
(૧૧ રાજ્યો)		
ગ્વાલિયર	૧૩૪	૩,૫૨૩,૦૭૦
હૈદરાબાદ	૧૭૫	૧૪,૪૩૬,૧૪૮
બરુઆ અને કાશ્મીર	૪૩	૩,૬૪૬,૨૪૩
મદ્રાસ રોય એજન્સી	૬૩૧	૬,૭૫૪,૪૮૪
(૫ રાજ્યો)		
કોચીન	૮૧૪	૧,૨૫૦,૦૧૬
ત્રાવણકોર	૬૬૮	૫,૦૬૫,૯૭૩
મલિયાર	૨૦૪	૬,૫૫૭,૩૦૨
મલપુતાના એજન્સી	૮૭	૧૧,૨૨૫,૭૧૦
પશ્ચિમ હિંદના રાજ્યો	૧૧૩	૩૬૬૬,૨૫૨

હિંદનાં શહેરો

વર્ગ	વસ્તી	શહેરોની સંખ્યા	૧૯૩૧ પ્રમાણે કુલ વસ્તી
પ્રથમ વર્ગ (૧૦૦,૦૦૦ અને તેથી વધારે)	૩૮	૬,૬૭૪,૦૩૨	
બીજો ,, (૫૦,૦૦૦ થી ૧,૦૦,૦૦૦)	૬૫	૪,૫૭૨,૧૧૨	
ત્રીજો ,, (૨૦,૦૦૦ થી ૫૦,૦૦૦)	૨૬૮	૮,૦૮૧,૨૮૮	
ચોથો ,, (૧૦,૦૦૦ થી ૨૦,૦૦૦)	૫૪૩	૭,૪૪૯,૪૦૨	
પાંચમો ,, (૫,૦૦૦ થી ૧૦,૦૦૦)	૯૮૭	૬,૯૯૨,૮૩૨	
છઠ્ઠો ,, (૫,૦૦૦ થી નીચે)	૬૭૪	૨,૨૦૫,૭૬૦	
	૨,૫૭૫	૩૮,૯૮૫,૪૨૬	

હિંદના પ્રાંતો

પ્રાંત	ચોરસમાહલે વસ્તી	૧૯૨૧ની ગણતરી પછી વધારો	કુલ વસ્તી
અગરમેર-મેરવાડા	૨૦૭	+ ૧૩.૧	૫૬૦,૨૭૨
આસામ	૧૩૭	+ ૧૫.૭	૯,૨૪૭,૮૫૭
બલુચિસ્તાન	૬	+ ૮.૬	૮૬૮,૬૧૭
બંગાળા	૬૧૬	+ ૭.૩	૫૧,૦૮૭,૩૩૮
બિહાર-ઓરિસ્સા	૩૭૯	+ ૧૧.૫	૪૨,૩૨૯,૫૮૩
મુંબઈ	૧૭૪	+ ૧૩.૭	૨૬,૩૯૮,૯૯૭
બર્મા	૬૩	+ ૧૧.૦	૧૪,૬૬૭,૧૪૬
મધ્યપ્રાંત	૧૩૭	+ ૧૨.૬	૧૭,૯૯૦,૯૩૭
કૂર્ગ	૧૦૩	- ૦.૩	૧૬૩,૩૨૭
દિલ્હી	૧,૧૧૦	+ ૩૦	૬૩૬,૨૪૬
મદ્રાસ	૩૨૯	+ ૧૦.૪	૪૬,૭૪૦,૧૦૭
સરહદપ્રાંત	૧૨૯	+ ૭.૭	૪,૬૮૪,૩૬૪
પંજાબ	૨૦૮	+ ૧૩.૫	૨૮,૪૯૦,૮૫૭
સંયુક્તપ્રાંત	૪૪૨	+ ૬.૭	૪૯,૬૧૪,૮૩૩

સામાજિક સ્થિતિ

	અપરિણિત	પરિણિત	વિધુર કે વિધવા
હિંદુસ્તાનમાં કુલ			
પુરુષો	૪૭.૯	૪૬.૯	૫૪
સ્ત્રીઓ	૩૪.૬	૪૯.૯	૧૫૫
હિંદુ			
પુરુષો	૪૬.૩	૪૮.૦	૫૭
સ્ત્રીઓ	૩૨.૪	૫૦.૭	૧૬૯
મુસલમાન			
પુરુષો	૫૦.૦	૪૫.૬	૪૧
સ્ત્રીઓ	૩૫.૮	૫૧.૩	૧૨.૯

શિક્ષિત વસ્તી

સાલ	સખ્યા	હેતુની વસ્તી ગણતરી કરતાં વધારે	કુલ વસ્તી
૧૯૨૧	૨૨,૬૨૩,૬૫૧		૭ લાં
૧૯૩૧	૨૮,૧૩૧,૫૧૫	+ ૨૪.૪	૮ લાં

૧૯૨૧-૩૦ ની સરેરાશ દર હજારે જન્મપ્રમાણ

આસામ	૩૦.૩	મધ્યપ્રાત	૪૩.૭
બંગાળ	૨૮.૫	દિલ્હી	૪૩.૫
બિહાર ઓરિસ્સા	૩૬.૩	મદ્રાસ	૩૪.૬
મુજાફ	૩૫.૯	મન્દુપ્રાત	૨૮.૦
બર્મા	૨૭.૮	પંજાબ	૪૨.૨
	સંદુકપ્રાત	૩૫.૧	

૧૯૨૧-૩૦નાં દશ વર્ષોમાં સરેરાશ દર હળરે મૃત્યુપ્રમાણ ૨૫૩

૧૯૨૧-૩૦નાં દશ વર્ષોમાં સરેરાશ દર હળરે

મૃત્યુપ્રમાણ

આસામ	૨૩.૮	મધ્યપ્રાંત	૩૩.૫
બંગાળ	૨૫.૩	મદ્રાસ	૨૩.૯
બિહાર-ઓરિસા	૨૬.૭	સરહદપ્રાંત	૨૩.૭
મુંબઈ	૨૬.૮	પંજાબ	૩૦.૪
બર્મા	૨૦.૯	સંયુક્તપ્રાંત	૨૭.૪

મોટાં શહેરોમાં સ્ત્રી-પુરુષોની સંખ્યા

(દર હળરે પુરુષોએ સ્ત્રીઓની સંખ્યા)

કલકત્તા	૪૬૮	અમૃતસર	૬૬૬
મુંબઈ	૫૫૪	લાખનૌ	૭૨૨
મદ્રાસ	૮૯૭	કરાંચી	૬૮૮
હૈદરાબાદ	૮૮૬	હાવરા	૫૫૦
લાહોર	૫૬૫	કાનપુર	૬૯૪
રંગૂન	૪૭૭	નાગપુર	૮૪૮
અમદાવાદ	૭૧૭	આગ્રા	૭૯૯

બનારસ

૭૯૨

ગીચ વસ્તી

દર ચોરસ માઈલે

મદ્રાસ	૩૨૯	બંગાળ	૬૪૬
બિહાર-ઓરિસા	૪૫૪	પંજાબ	૨૩૮
યુક્તપ્રાંત	૪૫૬	મુંબઈ	૧૭૭

મધ્યપ્રાંત-વરાહ

૧૫૫

હિંદની વસ્તી

સ્રાણ	કુલ વસ્તી	ઉદ્દેશી મજૂરી પછી વધારો
૧૮૭૨	૨૦૬,૧૬૨,૩૬૦	
૧૮૮૧	૨૫૩,૮૯૬,૩૩૦	+ ૨૩.૨
૧૮૯૧	૨૮૭,૩૧૪,૬૭૧	+ ૧૩.૨
૧૯૦૧	૨૯૪,૩૬૧,૦૫૬	+ ૨.૫
૧૯૧૧	૩૧૫,૧૫૬,૩૬૬	+ ૭.૧
૧૯૨૧	૩૧૮,૯૪૨,૪૮૦	+ ૧.૨
૧૯૩૧	૩૫૨,૮૩૭,૭૭૮	+ ૧૦.૬

મુખ્ય ભાષાઓ અને બોલનારાઓની સંખ્યા

ભાષા	બોલનારાઓની સંખ્યા	ભાષા	બોલનારાઓની સંખ્યા
અંગ્રાજી	૫૩,૪૬૮,૪૬૯	ગુજરાતી	૧૦,૮૪૯,૯૮૪
આસામીય	૧,૯૯૯,૦૫૭	પંજાબી	૧૫,૮૩૯,૨૫૪
મરાઠી	૨૦,૮૯૦,૬૫૮	મિઠાઈ	૨૭,૯૨૯,૧૫૯
તામિલ	૨૦,૪૧૨,૬૫૨	કોનેકી	૧૧,૨૦૬,૩૮૦
તેલુગુ	૨૬,૩૭૩,૭૨૭	ઉડિયા	૧૧,૧૯૪,૨૬૫
*પશ્ચિમની હિંદી	૭૧,૫૪૭,૬૭૧	રાજસ્થાની	૧૩,૮૯૭,૮૯૬
*પૂર્વની હિંદી	૭,૮૬૭,૧૦૩	અગ્રેજી	૩૧૯,૩૪૯
મલાયલમ	૯,૧૩૭,૬૧૫	સિંધી	૪,૦૦૬,૧૪૭
પશ્ચિમ પંજાબી	૮,૫૬૬,૦૫૧	કાશ્મીરી	૧,૪૩૮,૦૨૧
પુસ્તુ	૧,૬૩૪,૪૯૦	બેંગાલી	૪,૦૩૧,૯૭૦

* વસ્તીગણતરી માટે ઉર્દૂ વગર દિલ્હીને દિલ્હીસ્થાનીના નામ નીચે ગણવામાં આવી હતી.

૧૦૦,૦૦૦ ઉપરની વસ્તીવાળાં શહેરો

કલકત્તા	દેશનાદ	૪૬૬,૮૯૪
(દાવરા તાલુકો)	દિલ્હી	૪૦૩,૪૪૨
મુંબઈ	લાહોર	૪૨૯,૭૪૭
મદ્રાસ	રંચી	૪૦૦,૪૧૫

અમદાવાદ	૩૧૩,૭૮૯	જયપુર	૧૪૪,૧૭૯
બેંગ્લોર	૩૦૬,૪૭૦	બરેલી	૧૪૪,૦૩૧
લખનૌ	૨૭૪,૬૫૯	ત્રિચિનોપલી	૧૪૨,૮૪૩
અમૃતસર	૨૬૪,૮૪૦	દાકા	૧૩૮,૫૧૮
કરાંચી	૨૬૩,૫૬૫	મીરાત	૧૩૬,૭૦૯
પુના	૨૫૦,૧૮૭	ઈલોર	૧૨૭,૩૨૭
કાનપુર	૨૪૩,૭૫૫	જામલપુર	૧૨૪,૩૮૨
આગ્રા	૨૨૬,૭૬૪	પેશાવર	૧૨૧,૮૬૬
નાગપુર	૨૧૫,૧૬૫	અજમેર	૧૧૯,૫૨૪
બનારસ	૨૦૫,૩૧૫	મુસ્તાન	૧૧૯,૪૫૭
અલ્લાહાબાદ	૧૮૩,૯૧૪	ગવળપિંડી	૧૧૯,૨૮૪
મદુરા	૧૮૨.૦૧૮	વડોદરા	૧૧૨,૮૬૦
શ્રીનગર	૧૭૩,૫૧૩	મોરાદાબાદ	૧૧૦,૫૬૨
પટણા	૧૫૯,૬૯૦	તિન્વેલી	૧૦૯,૦૬૮
માંડલે	૧૪૭,૯૩૨	મદિસૂ	૧૦૭,૧૪૨
શોલાપુર	૧૪૪,૬૫૪	સાલેમ	૧૦૨,૧૭૯

હિંદની જાતિઓ

હિંદીઓની મુખ્ય જાતિઓ ત્રણ છે. આર્યન, દ્રાવિડિયન અને મોંગોલોઇડ. આ ત્રણ મુખ્ય જાતિઓમાં નીચેની જાતિઓનો સમાવેશ થાય છે. દ્રાવિડિયન, તુર્કી-ઈરાનિયન, ઇરો-આર્યન, સિથો-દ્રાવિડિયન, આર્યો-દ્રાવિડિયન, મોંગોલો-દ્રાવિડિયન તથા મોંગોલોઇડ.

દ્રાવિડિયન : હિંદના પહેલા રહેવાશીઓ. આ જાતિ જૂનામાં જૂની છે. મદ્રાસ, હિદ્રાબાદ, મધ્યપ્રાંત, મધ્યહિંદનો મોટો ભાગ તથા છોટાનાગપુરમાં એ વસે છે. તેઓની ચામડી કાળી, માથું લાંબું તથા નાક સીધીઓનાં નાકને મળતું આવે છે.

• **તુર્કી-ઈરાનિયન :** આમાં બલોચ તથા બલુચિસ્તાન અને સરહદ પ્રાંતના અફઘાનોનો સમાવેશ થાય છે. તુર્કી તથા ઈરાનીનું મિશ્રણ.

છંડો-આર્યન : આમાં જાટ, રજપૂતો; પંજાબ, રજપૂતાના તથા કાશ્મીરના ખત્રીઓનો સમાવેશ થાય છે.

સિથો-દ્રાવિડિયન : મગદા^૧ બ્રાહ્મણો, પન્નિમ હિંદના કલુખી તથા કૂર્ગલોકનો સમાવેશ થાય છે. દ્રાવિડિયન તથા સિથિયનનું મિશ્રણ.

આર્યો-દ્રાવિડિયન અથવા હિન્દુસ્તાની : સંયુક્તપ્રાંતોમાં, રજપૂતાનાના કોઈ ભાગમાં તથા મિઠારમાં મળી આવે છે. છંડો-આર્યન તથા દ્રાવિડિયનોનું મિશ્રણ.

મોંગોલો-દ્રાવિડિયન અથવા બંગાળી : આમાં બંગાળી બ્રાહ્મણો, કાયસ્થ તથા પૂર્વ બંગાળના મુસલમાનો અને હિંદના આ ભાગમાં વસતી વિશિષ્ટ ખત્રીઓનો સમાવેશ થાય છે.

મોંગોલોઈડ : હિમાલય, આસામ તથા બર્મામાં વસતી આ ખત્રીઓમાં લેપક, લિંબુ, મર્મિ, ગુટુંગ તથા આસામના બૂડ તથા બર્માજ લોકોનો સમાવેશ થાય છે.

હિંદનું આરોગ્ય

હિંદમાં બાળમૃત્યુપ્રમાણ

સાલ	૧૦૦૦ બાળ	સાલ	૧૦૦૦ બાળ
	બાળમૃત્યુ		બાળમૃત્યુ
૧૯૨૧	૧૬૭.૬	૧૯૨૭	૧૬૬.૯૩
૧૯૨૨	૧૭૫.૦૯	૧૯૨૮	૧૭૨.૯૪
૧૯૨૩	૧૭૫.૫૬	૧૯૨૯	૧૭૮.૩૬
૧૯૨૪	૧૮૮.૬૬	૧૯૩૦	૧૮૦.૮૩
૧૯૨૫	૧૭૬.૪૦	૧૯૩૪	૧૮૭
૧૯૨૬	૧૮૯.૦૪	૧૯૩૫	૧૬૪

દર હજારે જન્મ તથા મરણનું પ્રમાણ

સાલ	દર હજારે જન્મના દર	સ્ત્રીઓના જન્મ સાથે પુરુષના જન્મની સરખામણીનું પ્રમાણ	દર હજારે મૃત્યુના દર	સ્ત્રીઓના મૃત્યુ સાથે પુરુષના મૃત્યુનું પ્રમાણ
૧૯૨૫	૩૩.૬૫	૧૦૮.૧	૨૮.૭૨	૧૧૧.૦૫
૧૯૨૬	૩૩.૭૭	૧૦૭.૭	૨૬.૭૬	૧૦૯.૪૦
૧૯૨૭	૩૫.૨૭	૧૦૭.૯	૨૪.૮૯	૧૦૯.૫૮
૧૯૨૮	૩૬.૭૯	૧૦૮.૦	૨૫.૫૯	૧૦૮.૪૫
૧૯૨૯	૩૫.૪૭	૧૦૭.૯	૨૫.૯૫	૧૦૮.૦૮
૧૯૩૦	૩૫.૯૯	૧૦૭.૯	૨૬.૮૫	૧૦૮.૬૪
૧૯૩૧	૩૪.૩૮	૧૦૭.૯	૨૪.૮૯	૧૦૮.૪૬
૧૯૩૨	૩૪.૦૮	૧૦૮.૧	૨૧.૮૫	૧૦૯.૮૮
૧૯૩૩	૩૬.૪૩	૧૦૮.૧	૩૨.૯૫	૧૦૭.૪૯

વસ્તીના દર હજારે મૃત્યુ

સાલ	કુલ	પુરુષો	સ્ત્રીઓ
૧૯૨૫	૨૪.૭૨	૨૫.૩૪	૨૪.૦૬
૧૯૨૬	૨૬.૭૬	૨૭.૨૩	૨૬.૨૫
૧૯૨૭	૨૪.૮૯	૨૫.૩૫	૨૪.૪૦
૧૯૨૮	૨૫.૫૯	૨૫.૯૪	૨૫.૨૩
૧૯૨૯	૨૫.૯૫	૨૬.૨૬	૨૫.૬૩
૧૯૩૦	૨૬.૮૫	૨૭.૨૪	૨૬.૪૪
૧૯૩૧	૨૪.૮૯	૨૫.૧૪	૨૪.૬૩
૧૯૩૨	૨૧.૮૫	૨૨.૨૦	૨૧.૪૮
૧૯૩૩	૨૨.૯૫	૨૩.૦૭	૨૨.૮૧
૧૯૩૪	૨૩.૬	૨૩.૯	૨૩.૩

જન્મ

સાલ	દર હિસાબની વસ્તીએ જન્મનું પ્રમાણ	દર હિસાબની વસ્તીએ જન્મનો વધારો	દર ૧૦૦ સ્ત્રી- ઓના જન્મો પ્રત્યે જન્મનો વધારો
૧૯૨૫	૩૩.૬૫	+ ૮.૮૩	૧૦૮.૧
૧૯૨૬	૩૪.૭૭	+ ૮.૦૧	૧૦૭.૭
૧૯૨૭	૩૫.૨૭	+ ૧૦.૩૩	૧૦૭.૯
૧૯૨૮	૩૬.૭૯	+ ૧૧.૧૯	૧૦૮.૦
૧૯૨૯	૩૫.૪૭	+ ૯.૫૨	૧૦૭.૯
૧૯૩૦	૩૫.૯૯	+ ૯.૧૪	૧૦૭.૯
૧૯૩૧	૩૪.૩૮	+ ૯.૪૮	૧૦૭.૯
૧૯૩૨	૩૪.૦૮	+ ૧૨.૨૨	૧૦૮.૧
૧૯૩૩	૩૬.૪૩	+ ૧૩.૪૮	૧૦૮.૧
૧૯૩૪	૩૩ ૭		...
૧૯૩૫	૩૪.૯		૧૦૮

બ્રિટિશ હિંદમાં જન્મ-મરણ

સાલ	જન્મ	મરણ
૧૯૧૮	૮,૪૩૦,૫૬૦	૧૪,૮૯૫,૮૦૧
૧૯૧૯	૭,૨૧૨,૪૧૫	૮,૫૫૪,૧૭૮
૧૯૨૦	૭,૮૬૪,૨૩૨	૭,૩૫૫,૬૫૪
૧૯૨૧	૭,૭૭૪,૭૭૬	૭,૩૮૫,૧૧૨
૧૯૨૨	૭,૬૮૮,૯૫૯	૫,૮૦૦,૦૯૨
૧૯૨૩	૮,૪૬૬,૦૮૫	૬,૦૩૬,૯૩૬
૧૯૨૪	૮,૩૧૭,૪૦૩	૬,૮૭૯,૨૮૬
૧૯૨૫	૮,૧૨૫,૪૦૮	૫,૯૬૭,૯૧૮
૧૯૨૬	૮,૩૬૫,૬૭૯	૬,૪૬૦,૬૧૦
૧૯૨૭	૮,૫૧૬,૭૦૬	૬,૦૦૯,૭૨૯

સાલ	જન્મ	મરણ
૧૯૨૮	૮,૮૮૭,૫૭૩	૬,૧૮૦,૧૧૪
૧૯૨૯	૮,૫૬૫,૩૪૩	૬,૨૬૭,૩૯૧
૧૯૩૦	૮,૬૯૦,૭૧૪	૬,૪૮૩,૪૪૯
૧૯૩૧	૯,૧૦૫,૮૯૦	૬,૬૧૫,૦૮૯
૧૯૩૨	૯,૦૫૪,૫૦૬	૫,૮૦૫,૬૬૯
૧૯૩૩	૯,૬૭૮,૮૭૬	૬,૦૯૬,૭૮૭
૧૯૩૪	૯,૨૮૮ ૮૮૭	૬,૮૫૬,૭૪૪
૧૯૩૫	૯,૬૯૮,૭૯૪	૬,૫૭૮,૭૧૧

બ્રિટિશ હિંદમાં જન્મ તથા મૃત્યુની સરખામણી

સાલ	દર હજારે જન્મનું પ્રમાણ	દર હજારે મરણનું પ્રમાણ.
૧૯૨૨	૩૧ ૮૫	૨૪ ૦૨
૧૯૨૩	૨૫ ૦૬	૨૫ ૦૦
૧૯૨૪	૩૪ ૪૪	૨૮ ૪૯
૧૯૨૫	૩૩ ૬૫	૨૪.૭૨
૧૯૨૬	૨૪ ૭૭	૨૬ ૭૬
૧૯૨૭	૩૫ ૨૭	૨૪ ૮૯
૧૯૨૮	૩૬ ૭૬	૨૫ ૫૯
૧૯૨૯	૩૫ ૪૭	૨૫ ૬૫
૧૯૩૦	૩૫ ૮૯	૨૬ ૮૫
૧૯૩૧	૩૫ ૩૮	૨૪ ૮૯
૧૯૩૨	૩૩.૭	૨૧ ૬
૧૯૩૩	૩૫ ૫	૨૨ ૪

જાહેર આરોગ્યનું ખર્ચ ૧૯૩૫

રૂપિયા

હિંદી સરકાર

૧૪,૬૬,૨૭૮

અથવા પ્રાંતોમાં

૧,૫૨,૨૯,૯૨૦

ઇસ્પતાલોની સંખ્યા

૧૮૩૪

૬,૬૪૧

૧૮૩૫

૬,૭૦૦

મેડિકલ કોલેજો

પંજાબ કિંગ એન્ડ મેડિકલ કોલેજ, લાહોર
 દિલ્હી સ્ત્રીઓ માટે લેડી હાર્ટિંગ મેડિકલ કોલેજ, ન્યુ દિલ્હી
 સયુ-તા પ્રાતો કિંગ એન્ડ મેડિકલ કોલેજ, લખનૌ
 બિહાર-ઓરિસ્સા પ્રિન્સ ઓફ વેમ મેડિકલ કોલેજ, પટના
 બંગાળા મેડિકલ કોલેજ પ્રાન્તા ગવર્નમેન્ટ મેડિકલ કોલેજ
 બેંગલોર
 મુબાઇ ગ્રાન્ટ મેડિકલ કોલેજ, મુમ્બઇ શેઠ ગોવિંદરામ સુદાસ
 મેડિકલ કોલેજ, મુમ્બઇ
 મદ્રાસ મેડિકલ કોલેજ મદ્રાસ મેડિકલ કોલેજ, વિજાગપટમ

મેડિકલ સ્કૂલો

પંજાબ મેડિકલ સ્કૂલ, અમૃતસર, સ્ત્રીઓ માટે પંજાબ મેડિકલ
 સ્કૂલ, લુધિયાણા
 સયુક્તપ્રાતો મેડિકલ સ્કૂલ, આગ્રા સ્ત્રીઓ માટે મેડિકલ સ્કૂલ-આગ્રા
 બિહાર મેડિકલ સ્કૂલ દરભંગા
 ઓરિસ્સા ઓરિસ્સા મેડિકલ સ્કૂલ, પટ્ટા
 બંગાળા કમ્પોઝિટ સ્કૂલ પ્રલકા લિટન સ્કૂલ, માધ્યમેનિંગ રાનાહરો
 સ્કૂલ, બદવાન વિત્તાલોગ સ્કૂલ, ચિત્તાલોગ લેખન સ્કૂલ
 જનપેશુરી બાહરા સમિતી સ્કૂલ નેશનલ મેડિકલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ
 ટ્યુ પ્રાન્તા, લાખ મેડિકલ સ્કૂલ, લાખ કલકત્તા મેડિકલ સ્કૂલ
 સ્કૂલ ઓફ ટ્રેપિકલ મેડિસિન, પ્રલકા
 મુંબઇ રામદાસ મેડિકલ સ્કૂલ નાગપુર

મધ્યહિંદ : કિંગ એડવર્ડ મેડિકલ સ્કૂલ-ઈદાર.

મુંબઈ : બી. જી. મેડિકલ સ્કૂલ, પૂના; બી. જી. મેડિકલ સ્કૂલ
અમદાવાદ; નેશનલ મેડિકલ કોલેજ, મુંબઈ.

સિંધ : મેડિકલ સ્કૂલ, હૈદરાબાદ, (સિંધ)

આસામ : બેરી બાર્બટ મેડિકલ સ્કૂલ, દિશુગંઢ.

લેબોરેટરીઝ તથા વૈદ્યકીય શોધખોળખાતાં

૧. સેન્ટ્રલ રીસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યુટ-કરાંચી.
૨. એલ ઇન્ડિયા ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ હાઈજન એન્ડ પબ્લિક હેલ્થ,
કલકત્તા.
૩. સ્કૂલ ઑફ ટ્રોપીકલ મેડિસીન, કલકત્તા.
- ૪ હાંફકિન ઇન્સ્ટિટ્યુટ, મુંબઈ.
- ૫ કિંગ ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ પ્રિવેન્ટીવ મેડિસીન, મદ્રાસ.
- ૬ પાસ્તર ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ ઇન્ડિયા, કસાવલી.
- ૭ પાસ્તર ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઑફ સંધર્ન ઇન્ડિયા, ફૂર.
- ૮ કિંગ એડવર્ડ સેવનથ મેમેરિયલ પાસ્તર ઇન્સ્ટિટ્યુટ-શિલોંગ.
- ૯ પાસ્તર ઇન્સ્ટિટ્યુટ-કલકત્તા.
- ૧૦ પાસ્તર ઇન્સ્ટિટ્યુટ-મુંબઈ.
- ૧૧ પાસ્તર ઇન્સ્ટિટ્યુટ-પટણા.

જગતનાં જન્મ-મૃત્યુપ્રમાણ (૧૯૩૨)

દેશ	દર હજારે જન્મ	દર હજારે મૃત્યુ	૧૦૦૦ જન્મ હીઠ ખાળમૃત્યુ
બ્રિટિશ હિંદ	૩૩.૭	૨૧.૬	૧૬૯
ઇંગ્લંડ અને વેલ્સ	૧૫.૩	૧૨.૦	૬૫
યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)	૧૭.૪	૧૦.૮	૮૬
જાપાન	૩૨.૨	૧૬.૦	૧૩૨

ધર્મિ	૨૩૮	૧૪૬	-
નેનનેન્ડ	૨૨૦	૯૦	૪૬
હગરિ	૨૩૦	૧૭૮	૧૮૬
ત્રાન્સ	૧૭૩	૧૫૮	૭૬
ગિરિપેન્ડ	૧૬૭	૧૦૧	

હિંદુનું રાજ્યપ્રધારણ

ઈ સ ૧૮૧૮ના ગવર્મેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા એક્ટમાં એ પ્રકારે એવી હતી કે આ (૧૮૧૮માં ચોખરેડ) રાજ્યતંત્રની દર નર્ અન્તમાયરા પ્રતી અને તે દર નર્ પછી સુરાના તત્ત્વ પ્રમાણ તપાસી રાજ્યતંત્રમાં ધરતા સુધારા વધારા ન્યા માટે પાર્લામેન્ટના અધ્યક્ષોએ એક રોયલ કમિશન નીમતુ એ કયમ પ્રમાણે ઈ સ. ૧૮૪૭માં પાર્લામેન્ટે મર જોન સાયમનના પ્રમુખપણા નીચે ૭ અધ્યક્ષોએ એ કમિશન નીમતુ એ કમિશનમાં એ પણ દિદી ગૃહસ્ત્રી નિમાણક ન થયેલી હોવાથી દિદી પ્રત નારા ન થઈ અને તેનો વિરોધ થોં એકતુ જ નહિ પણ તેનો દિ? બદિ મર થોં

દિદી પ્રગતિ વિરોધ છતાં કમિશને તો જોતાં સુધારાની સૂચવ લીતુ ૧૫ મ્યુ અને તે બાજતનો રિપોર્ટ તૈયારી તત્ત્વનેન્ડ મનદા ઈ સ ૧૮૩૦માં રજૂ થોં

રિપોર્ટ બહાર પતા દિદી પ્રગતિ અતિ નાજ થઈ ગિરિપેન્ડ સરાર ને લાગ્યું કે જો સાયમન કમિશનની ભનામણ પર દિદુના રાજ્યપ્રધારણ ઇનામાં આવો તો દિદીઓ તેનો સ્વીકાર કરશે નહિ ને દિદમા કાયમનો ગજદારી અમતોર રજો તેની દિલ્લા રાજ્યતંત્ર નિરે તબેમરની વિચાર કરવાને રિપોર્ટ સરમદે ઈ સ ૧૮૩૦માં રાજમા ગેગમેન પસિદ કરી અને તમા ભાગ લેવાને દિદના લુદા લુદા જડીય પડતા પોતાઓને, દેલી રાજ્યોને તથા અગેવાન દિદીઓને આમનસુ આપુ એ પસિદમાં રેના દેલી રાજ્યોએ એકએક આખા દિદુરતાનતુ ફેરેલન ધારણતી ને તેમા તખત યવાની ઈન્જા ને ઇનેમ્પી તાલી આવી નવા રાજ્યપ્રધારણના નજુ સુભાઓ નહી થતા

- ૧ (૧) હિંદુ નવું રાજ્યતંત્ર ફેડરલ (સંયુક્ત) હોવું જોઈએ.
- (૨) મધ્યસ્થ કે વડી સરકારમાં જવાબદારી.
- (૩) હિંદને હિતકારી હોય એવી ફેટલીક જાળતોની સલામતી (Safeguards)

ઈ. સ. ૧૯૩૦-૩૧માં હિંદુસ્તાનમાં અસહકારની ચળવળ પૂર જોસમાં ચાલી રહી હતી. મહાસભાપક્ષના હજારો માણસોએ જલનો સ્વીકાર કર્યો હતો. ઈ. સ. ૧૯૩૧ની શરૂઆતમાં ગાંધી-અર્વિન-કરાચી રાજદ્વારી મુલાકાત થતાં, લડત બંધ પડી અને મહાત્મા ગાંધી, મહાસભાપક્ષના પ્રતિનિધિ તરીકે ઈ. સ. ૧૯૩૧ના સપ્ટેમ્બર મહિનામાં લંડનની ખીજ ગોળમેજી પરિષદમાં ગયા. તેમાં કામી પ્રતિનિધિત્વ વિષે હિંદીઓમાં સમજૂતી નહિ થવાથી બ્રિટિશ સરકારે ઈ. સ. ૧૯૩૨માં કામી ચુકાદો આપ્યો. નવા રાજ્યબંધારણના સુદ્ધાઓ હજુ વિચારાયા નહોતા તેથી ઈ. સ. ૧૯૩૨માં લંડનમાં ત્રીજી ગોળમેજી પરિષદ ભરવામાં આવી ને તેણે રાજ્યબંધારણનું રૂપ નક્કી કર્યું. ત્યારબાદ શાહી સરકારે હિંદના નવા રાજ્યતંત્રની રૂપરેખા દર્શાવેલો (વ્હાઈટ પેપર) શ્વેત પત્ર પ્રગટ કર્યો ને નવા સુધારાના કાયદાનો ખરડો તૈયાર કર્યો. તેને પાર્લામેન્ટમાં મંજૂરી માટે રજૂ કરવામાં આવ્યો. એ ખરડો પાર્લામેન્ટની અમીરની ને આમની સભાની એક સંયુક્ત કમિટિએ જારીકીથી તપાસી તેમાં સુધારા વધારાની સલામણું કરી. તે પ્રમાણે અસલ ખરડામાં સુધારા વધારા કરવામાં આવ્યા. છેલ્લે તેને ઈ. સ. ૧૯૩૫માં પાર્લામેન્ટે મંજૂરી આપી. એ કાયદો 'ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઇન્ડિયા એક્ટ' તરીકે ઓળખાય છે.

આ રાજ્યબંધારણના બે મુખ્ય ભાગો છે. એક ફેડરેશનને લગતો ને બીજો પ્રાંતિક સરકારને લગતો. પ્રાંતોને લાગતો ભાગ ચાલુ (૧૯૩૭) સાલની ૧લી એપ્રિલથી અમલમાં આવ્યો છે ને ત્યાં તે દિવસથી નવા બંધારણ પ્રમાણે રાજ્યતંત્ર શરૂ થયું છે.

હિંદી વજીર અને ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ-હિંદી વજીરનું સ્થાન નવા બંધારણમાં ગ્રહણ છે ખરું, પરંતુ તેની સત્તામાં કેટલોક ફેરફાર થયો છે. હવેથી પ્રાંતિક ગવર્નર અને હિંદના વાઈસરોય બંધી બાબતમાં

તેને જવાબદાર રહેશે નહિ, પરંતુ પોતપોતાની ખાસ જવાબદારીની ખામતો પૂરતા જ જવાબદાર રહેશે. ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ બધે થશે પણ તેને બદલે હિંદી વજર પોતાને માટે ત્રણથી ૮ જેટલા સલાહકારો રાખશે.

મધ્યસ્થ સરકાર—બૂગોળની દૃષ્ટિએ હિંદુસ્તાન એક છે, છતાં રાજકીય દૃષ્ટિએ હિંદુસ્તાન બે છે : ૧ બ્રિટિશ હિંદુસ્તાન અને ૨. દેશી રાજ્યોનું હિંદુસ્તાન. બ્રિટિશ હિંદુસ્તાન પર શહેનશાહની હકૂમત સીધી છે ને દેશી રાજ્યોપર આડકતરી છે. બ્રિટિશ હિંદમાં શહેનશાહના નામથી રાજ્ય ચાલે છે ત્યારે દેશી રાજ્યોમાં શહેનશાહના સર્વોપરિપણાનીએ દેશી રાજ્યોનાં નામથી રાજ્ય ચાલે છે.

બન્ને હિંદુસ્તાનની પ્રજાનો ઇતિહાસ, સાહિત્ય, સંસ્કૃતિ તથા ધર્મ સરખાં છે. બન્ને હિંદુસ્તાન એક છે. આથી નવા રાજ્યબંધારણમાં બ્રિટિશ પ્રાંતો તથા દેશી રાજ્યોનું એક સમત્રાયતંત્ર બનાવવામાં આવ્યું છે.

સમત્રાયતંત્રમાં બ્રિટિશ મુલકનો પ્રત્યેક પ્રાંત જેમ એક એકમ (Unit) તરીકે જોડાશે, તેમ પ્રત્યેક દેશી રાજ્ય કે નાનાં દેશી રાજ્યોનું બનેલું રૂપ એક એકમ તરીકે જોડાશે. વડી ધારાસભામાં જેમ બ્રિટિશ પ્રજાના પ્રતિનિધિઓ હશે તેમ દેશી રાજ્યોના પણ હશે, એટલે હિંદની વડી સરકાર કે મધ્યસ્થ સરકારનું બંધારણ સમત્રાય કે ફેડરલ ધોરણે ચોળવામાં આવ્યું છે.

ગવર્નર જનરલ—હાલના રાજ્યબંધારણની માફક નવા રાજ્ય-બંધારણમાં પણ મધ્યવર્તી સરકારનો મુખ્ય હકિમ ગવર્નર-જનરલ રહેશે. તે બ્રિટિશ શહેનશાહના પ્રતિનિધિનું કામ પણ કરશે. સંયુક્ત હિંદનું રાજ્યતંત્ર જુદાં જુદાં ખાતાંઓમાં વહેંચી નાખવામાં આવેલું છે. ફટલાંક ખાતાંઓ ગવર્નર-જનરલને હસ્તક છે ને ફટલાંક પ્રધાનોને હસ્તક છે. ગવર્નર-જનરલના કાબૂ નીચેનાં ખાતાં અનામત રાખવામાં આવ્યાં છે.

(૧) હિંદુસ્તાનનું ચંદ્રાણુ (૨) ધાર્મિક બાબતો (૩) આંતરરાષ્ટ્રીય બાબતો તથા (૪) સંજ્ઞાની કામેને લગતાં ખાતાંઓ અનામત (Reserved).

છે તે તેને માટે ગવર્નર-જનરલ પોતે જવાબદાર છે. આ ખાતાઓના કામમાં મદદ કરવા એ ત્રણ સભ્યો નીમી નકે, તેમ જ જરૂર જણાય ત્યારે આ આમતોના સબધમાં પ્રધાનોની સલાહ લેની હોય તો લઈ શકે, પરંતુ એ નિર્ણય તો તે પોતાને યોગ્ય લાગશે તે જ કરશે.

પ્રધાનમંડળ-ફ્રેન્ચ ધાગસલામાં ચૂટાઈને જે પ્રતિનિધિઓ આવેલા હશે તેમાંથી યોગ્ય જણાશે તેમને ગવર્નર-જનરલ પ્રધાન તરીકે નીમશે બધા મળીને વધારેમાં વધારે ૧૦ પ્રધાનો હશે તેઓ ગવર્નર-જનરલની મરજી હશે ત્યાં સુધી પ્રધાનપદ પર રહેશે પ્રધાનો ધારાસભાને જવાબદાર રહેશે તેમને ડેટલો પગાર આપવો તેનો નિર્ણય ધારાસભા કરશે, પરંતુ એ વખત પગારનો નિર્ણય થઈ ગયા પછી તેમાં વધારો ઘટાડો કરી શકાશે નહિ.

ચાર અનામત આમતો સિનાય બાકીના તમામ ખાતા પ્રધાનોને હસ્તક નહોતે ખરા, છતાં એ સોંપાયેલા ખાતામાંની કેટલીક આમતોમાં ગવર્નર-જનરલની ખાસ જવાબદારી છે એ આમતો નીચે પ્રમાણે છે હિંદુસ્તાનની સુનેહશાંતિ, સમવાયનગની નાણાપિત્રક આગીધૂની, લઘુમતિ પ્રમોના હિંદુ લાલુ સનદી નોકરો તથા દશી રાજ્યનું નક્ષત્ર અને ક્ષિતિર તથા બર્મિઝ વેપાર તરફ ધાસભાનું વિરોધી વતન-આ બધી આમતોમાં ગવર્નર-જનરલ પોતાને યોગ્ય લાગે તે પ્રમાણે વર્તી શકે અને આ બધી આમતોની તેના પર અગત જવાબદારી રહેશે.

આનાપન-ગવર્નર-જનરલની જ્યારે નિમણૂક થશે ત્યારે તેને શેડનશાહ તરફથી એક આનાપન આપનામાં આવશે તે પ્રમાણે જ તેને વર્તુલ પડશે અમન ૬ મિનાન તેણે પોતાની સત્તા કઈ કઈ આમતમાં અને કેવી રીતે વાપરી તે આનાપનમાં સ્પષ્ટ બતાવેલું હશે.

ગવર્નર-જનરલ પ્રધાનો ઉપગત મથકની આમતમાં સલાહ લેના માટે એક એક્ઝિક્યુટિવ જનરલની પણ નિમણૂક થશે.

ફેડરલ ધાગસલા-અમવાયત્રને માટે કાયદા ધવા માટે ફેડરલ ધાસભા હાની માફક બે વિભાગવાળી થશે.

(૧) કાઉન્સિલ ઓફ સ્ટેટ (રાજ્યોની સભા)

(૨) હાઉસ ઓફ એસેમ્બલી (અથવા ફેડરલ એસેમ્બલી)

કાઉન્સિલ ઓફ સ્ટેટ—તેમાં નીચે પ્રમાણે એકંદર ૨૬૦
સભાસદો ગેરેશે.

૧૫૦ બ્રિટિશ હિંદના પ્રતિનિધિઓ

૭૫ જનગલ હિંદુઓની (હર્જિનની ૬ જગ્યા સાથે)

૪૯ મુસલમાન

૪ શીખ

૬ સ્ત્રી

૬ પછાત કોમ

૧૦૪ દેશી રાજ્યોના પ્રતિનિધિઓ

હિરાબાદ ૫, વડોદરા ૩, મદિમૂર ૩, કાશ્મીર ૩,
આલિપર ૩, ત્રાવણકોર ૨, દેવગીર ૨, ઉદેપુર ૨, જયપુર ૨,
જોધપુર ૨, સાંગલી અને સાંવતવાડી મળીને વારાકુતી ૧
તથા બીજાં નાનાં નજરો વારાકુતી ૧ પ્રતિનિધિ
મોકલી રહે છે.

૬ સભાસદોની નિમણૂક ગવર્નર-જનરલ પોતે કરશે.

૨૬૦

સભાસદની લાયકાત—બ્રિટિશ પ્રજાજન, સમવાયતંત્રમાં જોડાયેલ
પ્રજા કે તેનો કોઈ પ્રજાજન, કાઉન્સિલ ઓફ સ્ટેટનો પ્રતિનિધિ થઈ
શકે. તેની ઉંમર ૩૦ વર્ષની ઓછી હોવી ન જોઈએ. તે અમુક
રૂબનો ઈન્કમેક્સ લેવો હોવો જોઈએ અથવા તે જમીનદાર
હોવો જોઈએ. કાઉન્સિલ ઓફ સ્ટેટ સ્થાયી છે એટલે તેને ક્યારેય
ખરખાનત કરવામાં આવશે નહિ, પણ જો ત્રણ ત્રણ વર્ષે તેના
ત્રીજા ભાગના મતો નિર્ણય થશે અને તેની જગ્યાએ તેટલા બીજા
સભ્યો ચૂંટાશે, એટલે તેમાંના ત્રીજા ભાગની બેઠકોની ત્રણ વર્ષ માટે
ચૂંટણી થશે અને બીજા ત્રીજા ભાગની બેઠકોની ૭ વર્ષ માટે ચૂંટણી
થશે અને બાકીના ત્રીજા ભાગની બેઠકોની નવ વર્ષ માટે ચૂંટણી થશે.

આ સભા પોતાના પ્રમુખને પોતામાંથી જ ચૂની કાઢે અને તેને 'સ્પીકર' કહેવામાં આવે.

ટ્રેડેલ એસેમ્બલી—તેમાં બરા મળીને ૩૭૫ સભાસદો છે ૨૫૦ બ્રિટિશ હિંદના અને ૧૨૫ દેશી રાજ્યોના બ્રિટિશ હિંદની ૨૫૦ જગ્યામાંથી ૧૦૫ જનરલ હિંદુઓની (૮૨૧૦૦ની ૧૯ સાથે) ૬ સીમોની, ૩૨ મુસલમાનોની, ૪ એઓ-ઇન્ડિયનોની, ૮ યુરોપિયનોની, ૮ દેશી ખ્રિસ્તીઓની, ૧૧ વેપાર ઉદ્યોગના પ્રતિનિધિઓની ૧૬ મજૂરોના પ્રતિનિધિઓની અને ૬ સ્ત્રીઓની, ૭ જમીનદારોની, ૮ દેશી ખ્રિસ્તીઓની તથા ૧૯ પછાત જાતોની છે. આ બરા સભ્યોને હિંદના જુદા જુદા પ્રાંતો નીચે પ્રમાણે મળ્યામાં ચૂનીને મોડે મુબઇ ૬લાકા ૩૦, મદ્રાસ ૩૭, બંગાળ ૩૭, ન્યુન્ટ્રાતો ૩૭, પંજાબ ૩૦, બિહાર ૩૦, મધ્યપ્રાંત ૧૫, આસામ ૧૦, સીમા પ્રાંત ૫, ઓરિસા ૫ ૫ સિંધનુચિસ્તાન ૧, દિલ્હી ૨, અજમેર-મેરાઝ ૧, ફૂર્ગ ૧, પ્રાંતિક ૪

દેશી રાજ્યો પોતપોતાની વસ્તીના પ્રમાણમાં ૧૨૫ પ્રતિનિધિઓનીમરો હિંદાબાદ ૧૬, મહિસૂર ૭, સાગરી અને સાનતવાડી મળીને ૧ બીજા નાના રાજ્યો વાગકસ્તી ૧ પ્રતિનિધિ મોકલી રાકશે

મહાની મુદત પાંચ વર્ષની છે, પણ ગવર્નર-જનરલને ૫ વર્ષ પૂરા થતા પહેલાં એને બરખાસ્ત મળવાની કે મુતતરી રાખવાની સત્તા છે આ મળીને પોતાનો પ્રમુખ ચૂની મદવાની મત્તા છે

કાયદા ઘડનાની રીત—જનને ધારસભાએ મળીને ટ્રેડેલ હિંદને માટે જરૂરના ૧૫૬ ઘડશે નાણાને લગતાં ૧૧૧ (ખરડા) મિનાય કોર્ટ ૫૫ બિન બેમાંથી ગમે તે એક ધારસભામાં લાવી શકાય એક ધારમહામા પસાર થયેનું બિન બીજી ધારમહામા રજૂ થશે અને ત્યાંથી પણ પસાર થશે તો તે સમિતિને માટે ગવર્નર-જનરલ પાસે જશે ગવર્નર-જનરલ એને રાજ્યને નામે સમિતિ આપે કે રાજ્યના અભિપ્રાય માટે મુતતરી રાખે કે ચોગ્ગ લાગે તો તેમાં ફેરફાર કરી પાછું બન્ને મળીને ફરી વિચાર માટે મેળવી આવે બન્ને મળેમાંથી પમાર થઈ ગવર્નર-જનરલની સમિતિ મળે ત્યારે બિન કે પદો ધાર છે અને ધારમહામાની

વચ્ચે કોઈ આગતમાં મતભેદ ઉત્પન્ન થશે ત્યારે બન્ને ધારાસભાની સંયુક્ત બેઠક થશે અને તેમાં વધુ મતે જે નિર્ણય થશે તે ઉપરનો ગણાશે. નાણાપ્રકરણને લગતું બિલ હાઉસ ઓફ એસેમ્બલીમાં જ રજૂ કરી શકાશે. તેને કાઉન્સિલ ઓફ સ્ટેટમાં રજૂ કરી શકાશે નહિ. તેમ જ નવો કર નાખવાને લગતું કોઈ બિલ હશે કે લેન લેવાને લગતું બિલ હશે તો તેને એસેમ્બલીમાં રજૂ કરવા માટે પ્રથમ ગવર્નર-જનરલની મંજૂરી મેળવવી જોઈશે. તેમની મંજૂરી મળ્યા પછી તેનું બિલ હાઉસ ઓફ એસેમ્બલીમાં દાખલ કરી શકાશે.

આવક-બાવકના અડસદ્દા-ફેડરલ સરકારનો નાણામંત્રી દર વર્ષે માર્ચ મહિનામાં આવતા વર્ષનો બેપજ-અર્થનો અડસદ્દો બન્ને ધાગ-સભા સમક્ષ મંજૂરી માટે રજૂ કરશે, પણ તેમાં નીચેની આગતોના સંબંધમાં નાણામંત્રીને ધારાસભાની મંજૂરી લેવાની જરૂર નથી.

૧. ગવર્નર જનરલનો પગાર અને હાથું ૨. પ્રધાનો અને ફેડરલ કોર્ટના જજોનો પગાર ૩. અનામત ખાતાઓને લગતો અર્થ ૪. ગવર્નર જનરલની ખાસ જવાબદારીને લગતી આગતોનો અર્થ ૫. જાહેર દેવાનું વ્યાજ.

ઉપર જણાવેલ અર્થ લગલગ કુલ અર્થનો ૮૦ ટકા જેટલો છે. એટલે ધાગસભાનો કાબૂ ફક્ત ૨૦ ટકા જેટલા અર્થ પર કહેવાય.

ધારાસભાના સભ્યો ગભ્યતાત્રને લગતી કોઈ પણ આગતના સંબંધમાં પ્રધાનોને પ્રશ્નો પૂછી શકશે, હાલો પસાર કરી શકશે અને કોઈ જાહેર પ્રશ્ન એકાએક ઉપસ્થિત થયો હોય તો તેના પર વિચાર કરવા સભાનું કામ બંધ મંજૂર કરી દરખાસ્ત (Motion for adjournment) લાવી શકશે.

ગવર્નર-જનરલને કાયદો બનાવવાની ખાસ સત્તા- ધારાસભાની બેઠક ચાલતી ન હોય તે વખતે કોઈ અસાધારણ સંવેત્તો ઉત્પન્ન થાય અને તેને પહોંચી વળવા માટે કોઈ ખાસ કાયદાની જરૂર પડે તો તેવો કાયદો ગવર્નર-જનરલ પડી શકે અને તે કાયદો ધારાસભાએ પસાર કરેલા કાયદાના જેવો જ ગણાશે. પણ જ્યારે ધારાસભાઓની બેઠક મળે ત્યારે તેમાં તે કાયદો રજૂ કરવામાં આવશે. ધારાસભા તેને મંજૂર કરી શકે અથવા નામંજૂર પણ કરી શકે.

પ્રાંતિક રાજ્યતંત્ર

નવા રાજ્યબંધારણ પ્રમાણે બ્રિટિશ હિંદના નીચે મુજબ ૧૭ રાજકીય વિભાગો કરવામાં આવેલા છે:

૧ મુંબઈ, ૨ મદ્રાસ, ૩ આસામ, ૪ બંગાળ, ૫ બિહાર, ૬ ઓરિસ્સા, ૭ સંયુક્તપ્રાંતો, ૮ પંજાબ, ૯ સરહદનો પ્રાંત, ૧૦ સિંધ, ૧૧ મધ્યપ્રાંતો, ૧૨ દિલ્હી, ૧૩ બુલુચિસ્તાન, ૧૪ અજમેર-મેરવાડ, ૧૫ ફૂર્ગ, ૧૬ આદામાન તથા નિકોબાર, ૧૭ પંથ પીપોહડા.

અલ્લેક્ષ હિંદથી અલગ થયો છે તેમ જ એકનું યાણું અત્યારસુધી મુંબઈ ઇલાકાની અંદર હતું તે હવે અલગ થયું છે.

પહેલા ૧૧ પ્રાંતોનો વહીવટ ગવર્નર અને કાઉન્સિલો દ્વારા ચાલે છે ત્યારે બાકીના ૬ નાના પ્રાંતોનો વહીવટ ચીફ કમિશ્નરો દ્વારા ચાલે છે.

અત્યારસુધી મોટા પ્રાંતોનું રાજ્યતંત્ર બે ભાગમાં વહેંચાયેલું હતું. એટલે કે રાજ્યવહીવટનાં કેટલાંક ખાતાં સરકારી અમલદારોને હસ્તક હતાં અને બાકીનાં ખાતાં ધારસભામાં ચૂંટાઈને આવેલા પ્રજા પ્રતિનિધિઓમાથી નીમેલા પ્રધાનોને હસ્તક હતાં.

નવા રાજ્યબંધારણમાં રાજ્યવહીવટનાં તમામ ખાતાં ધારસભાના સભ્યોમાંથી નિમાયેલા પ્રધાનો હસ્તક રહેશે. વળી રાજકીય દૃષ્ટિથી જોતાં હવે પ્રાંતોને સ્વતંત્ર બનાવવામાં આવેલ છે એટલે કે પોતાની હકૂમત તજોના પ્રદેશમાં પ્રાંતિક સરકારોને સંપૂર્ણ સત્તા મળેલી છે.

ગવર્નર-દરેક મોટા પ્રાંતના અધિકારી તરીકે એક ગવર્નર રહેશે. ગવર્નરની નિમણૂક શહેનશાહ કરે છે, નિમણૂક કરતી વખતે શહેનશાહ એને એક આજ્ઞાપત્ર (Instrument of Instruction) આપે છે. તેમાં એણે એના અમલ દરમિયાન કયા નિયમો પ્રમાણે વર્તવું તે સ્પષ્ટ રીતે જણાવવામાં આવે છે. જે વિષયને માટે એની ખાસ જવાબદારી છે તે સિવાયના બધા પ્રાંતિક વિષયોમાં એ પ્રધાનોની સલાહથી ચાલે છે.

પ્રાંતના ગવર્નર તરીકે તેની ખાસ જવાબદારી નીચેની બાબતોમાં રહેશે:

૧. જાતની તુરેડ-ગાંધી ૨ ધર્મ-દાસ, ૩ તથુનતિ દામોના કાયદેમરે હક્કોનું ૧૫ અને ૪ જાહેર નોખરી રનારાઓના હક્કનું ૨૫ આ ચાહે ખામતોમા એ પ્રધાનોની સલાહ લેરી હોય તો લઈ રહે છે. ૫૫ જો એ સલાહ એની ખાત જ્યાં રાજીની વિન્દ હોય તો એ જો સલાહ નીની નુકસાન રહે એ ઉપરાંત જ્યાં એવા મળે તો ઉચિત થાય કે પ્રાતનુ મનમ ૧ ત્યતન ચનાવવાનું અસરકારક પડે ત્યાર તે પ્રસારો પાનેથી ગયા ખાતનો ગભ્યવીર પોતાને હસ્તક લઈ રહે અને પોતાને રીઝ પડે તે પ્રસારો ન ત્યતનને ચલાવી રહે છે

ગવર્નર પોતાના પ્રાતનુ પ્રધાનમંડળ ને છે તેનો પગાર જુદા જુદા પ્રતિભા ઓળાવતો છે મુખર્ષી, નાસ, ખગાળા ને સચુક્ત-પ્રતિ એ ચા-મોટા પ્રાનોના ૧૦૦૦ ને ૨ લાખ ને ૨૦ હજાર રિયા, ૫૦૦૦ ને મિલ્લનના નવતરોને એ લાખ રિયા, નવ્યપ્રાનોના ગવર્નરને પોણા લાખ રિયા ને બાકીના પ્રાનોના ગવર્નર ને ૬૬ હજાર રિયા ચારિ પગાર મળે છે

પ્રધાનમંડળ-ધા સનાની અદ્ય પ્રગત રૂઢી ચૂટાર્ષને પ્રતિનિધિ તરીકે જે સન્મે આવેના હોય, તેમાંથી ચોથ જણો તેમને ગવર્નર પ્રધાનો તરીકે નીમને તેઓ પ્રાતનો તમામ વહીવટ ચલાવશે.

મંત્રપતિ સરકાર મા જેમ કેટલાક ખાતા ગવર્નર જર્નલને હસ્તક અનામત ૧ ખચના આવે ન છે તેમ પ્રાતિ વહીવટમાં નની રાજ્ય વહીવટને નાતા તમામ ખાતા પ્રધાનોને નોપચામાં આવેના છે,

દરેક પ્રધાનને હસ્તક રાજ્યવહીવટને લગતા એક કે વધારે ખાતા હોય છે તે પોતાના હસ્તક ના ખાતાના રીવઝ અને અમલને માટે ગવર્નર જેમ જવાબદાર છે, તેમ ધા સનાને ૫૫ જવાબદાર કે વહીવટને લાતી બની ખામતોમા ગવર્નર પ્રધાનોની સલાહ લે છે અને પ્રધાનોની સલાહ પર ધા સના ચર્ચા કરી રહે છે તેમનો ૫૫૦ રાગસભા મળતુ રહે છે તેઓ પ્રધાનપદ પર રહે ત્યાં સુધી તે ધગાર કલમ હે છે તે ધગારી શકતો નથી

પ્રાતિ-રાગસભા-પ્રત્યે પ્રાતમાં ધાગસભા છે મુખર્ષી, મનાસ મગાળા મચુક્તપ્રાત મિલ્લર અને આખામની ધાતમભા

ખે મજાતી બનેતી છે, ત્યારે યાકીના પ્રાતોની વાગસલામા એ જ મડળ છે બ્યા ધાગમભાના ખે મજા છે ત્યા તે નેન્ટિસ્લેટિવ કાઉન્સિલ અને લેન્ટિસ્લેટિવ એમેમની ડેવાય છે બ્યા એ, છે ત્યા તે લેન્ટિસ્લેટિવ એમેમની કહેનાય છે.

અથા પ્રાતોની ધારાસલાનું અધાન્યુ એમ મન્યુ નરી દરે પ્રાતની પરિસ્થિતિ પ્રમાણે જુદુ જુદુ છે ચૂટપીતુ ધોન્યુ કામવાર રાખનામા આવેન છે, એટલે કે જુદી જુદી ઝમોને પ્રાતિક ધારામલામા તેમની વસ્તીના પ્રમાણમા જગ્યાઓ આપરામા આવી છે. દરેક ઝામના વોટા પોતાની ઝામના પ્રતિનિધિને જ મત આપી રહે કામો ઉપગત વેપાર ઉદ્યોગના મડગો, યુનિવર્સિટીઓ, જમીનદારો કે બીજા ખામ નર્ગો કે મડગોને પણ પોતાના પ્રતિનિધિઓ ધાગમલામા મોખવાનો હક્ક છે અને તેની ચૂટપી તે તે મડગો કરે છે લેન્ટિસ્લેટિવ કાઉન્સિલમા થોડી બેઠકો તે પ્રાતનો ગવર્નર પૂરે છે મુગધમા ૪, મદ્રાગમા ૧૦, બગાળામા ૮, આમામમા ૪, મિહારમા ૪, અને મયુન્તપ્રાતોમા ૮ બેઠકો પર તે તે પ્રાતના ગવર્નર અખ્યોને નીમે છે

પ્રાંતવાર પ્રતિનિધિઓની સંખ્યા

પ્રાતનું નામ	લેન્ટિસ્લેટિવ કાઉન્સિલ (પ્રતિનિધિઓની કુલ સંખ્યા)	લેન્ટિસ્લેટિવ એમેમ્સલી (પ્રતિનિધિઓની કુલ સંખ્યા)
૧ મુગધ	૩૦ x	૧૭૫
૨ મદ્રાસ	૫૬	૨૧૫
૩ બગાળા	૬૩	૨૫૦

x ૨૦ જનરલ ૫ મુસનમાનો, ૧ યુરોપિયન ૪ પર ગવર્નર ને ગાઇ ગેમ કે વગેરે પ્રતિનિધિત્વ ન મળ્યુ હોય તેના પ્રતિનિધિ નીમે છે

* ૧૧૪ જનરલ હિંદુઓ માટે (૧૫ હરિજનો માટે) ૧ પછાત વર્ગ અને પછાત ભાગને માટે, ૧ મુસલમાનો માટે, ૨ એંગ્લો-ઇન્ડિયનો માટે, ૩ યુરોપિયનો માટે, ૩ ઇન્ડિયન ક્રિશ્ચિયનો માટે, ૭ વેપાર-ઉદ્યોગને માટે ૨ જમીનદારો માટે, ૧ યુનિવર્સિટી માટે ૭ મજૂરો માટે તથા ૬ સ્ત્રીઓ ૧ મુસનમાન સ્ત્રી માટે છે બીજા પ્રાતોની કાઉન્સિલોનું ૭ ધાગ્યુ લાભ સરખુ છે

૪ આસામ	૨૨	૧૦૮
૫ બિહાર	૩૦	૧૫૨
૬ સંયુક્તપ્રાંતો	૬૦	૨૨૮
૭ પંજાબ	—	૧૭૫
૮ સીમા-પ્રાંત	—	૫૦
૯ સિંધ	—	૬૦
૧૦ મધ્યપ્રાંતો	—	૧૧૨
૧૧ ઓરિસ્સા	—	૬૦

ફેડરલ ધારાસભાની ચેડે પ્રાંતોની લેજિસ્લેટિવ કાઉન્સિલોની બેઠક કાયમી છે, પણ તેમાંના ત્રીજા ભાગના સભ્યો દર ત્રણ ત્રણ વર્ષે નિવૃત્ત થાય છે, અને તેમની જગ્યાએ બીજાની ચૂંટણી થાય છે.

લેજિસ્લેટિવ એસેમ્બલીની ચૂંટણી દર પાંચ પાંચ વર્ષે થાય છે. લેજિસ્લેટિવ કાઉન્સિલના અધ્યક્ષને પ્રેસિડન્ટ કહેવામાં આવે છે, અને લેજિસ્લેટિવ એસેમ્બલીના પ્રમુખને સ્પીકર કહેવામાં આવે છે. તે તે મંડળના સભ્યો જ તેમને ચૂંટી શકે છે અને તેમને ફટલા પગાર આપવો તેનો નિર્ણય તે જ મંડળ કરે છે.

ધારાતું બિલ (બિલ) ગમે તે મંડળમાં રજૂ કરાય. જો પસાર થાય તો તે ગવર્નરની મંજૂરી માટે મોકલવામાં આવે છે. જે પ્રાંતોમાં બે મંડળો છે, ત્યાં દરેક બિલ બન્ને મંડળોમાં પસાર થવું જોઈએ, ને પસાર થયા પછી તે ગવર્નરને મંજૂરી માટે મોકલવામાં આવે છે. જો બન્ને મંડળો વચ્ચે મતભેદ પડે તો બન્નેના સલાહદો સાથે બેને ને મત આપે, ને જે નિર્ણય વધુ મતે થાય તે પ્રત્યેક મંડળનો નિર્ણય ગણાય. ગવર્નર બિલને મંજૂરી આપે કે નામંજૂર કરે કે ગવર્નર-જનરલના વિચાર માટે મુલતવી રાખે. વળી તેમાં સુધારા સૂચવી શકું મંડળે ૫૨ વધુ વિચાર માટે મોકલી શકે. વળી શહેનશાહ ગમે તે કાયદો ગવર્નર કે ગવર્નર-જનરલે તેની મંજૂરી આપી હોય તે તારીખથી ૧૨ મહિનાની અંદર નાબૂદ કરી શકે છે.

લેજિસ્લેટિવ કાઉન્સિલનું કામ ચલાવવાને ઓછામાં ઓછા ૧૦ સભ્યોની અને એસેમ્બલીનું કામ ચલાવવાને ઓછામાં ઓછા ૭૫ લાગના મતસંઘોની હાજરી હોવી જ જોઈએ. આ બંને ધારાસભાની બેઠક વર્ષ દરમિયાન ઓછામાં ઓછી એક વખત તો મળવી જ જોઈએ. ઉપરાંત જરૂર જણાય ત્યારે ગવર્નર ધાગસભાની બેઠક બોલાવી શકે છે કે અમુક સમયને માટે બંધ રાખી શકે છે.

સભાની પ્રત્યેક બેઠકના પ્રાગ્ભમા ગવર્નર એક લાપલુ આપે છે અને ઈર્ષ પલુ બિનના સંબંધમાં પોતાના તરફનો સંદેશો ધાગસભાને મોકલી શકે છે.

ધારાસભામાં સભ્યો ઉપરાંત પ્રધાનો તથા એડવોકેટ જનરલો બેઠી શકે છે, તેમ જ ચર્ચામાં લાગ પલુ લઈ શકે છે, પરંતુ તેઓ કોઈપલુ બાબત ઉપર મત આપી શકતા નથી.

સભ્યની યોગ્યતા—લેજિસ્લેટિવ એસેમ્બલીની ચૂંટણી સીધી છે. પ્રત્યેક મતદાર-સ ૪ (Constituency) ના મતદારોની યાદી હોય છે. મતદારો પોતાના સ ૪માં જ મત આપી શકે છે મતદારની લાયકાત પ્રાંતે પ્રાંતે જુદી છે પણ સાધારણ રીતે જેની ઉંમર ૨૧ વર્ષથી ઓછી ન હોય તેવો માણસ (સ્ત્રી કે પુરુષ) કંઈ આપતો હોય, અમુક કિંમતની મિલકત ધરાવતો હોય અથવા જેણે અમુક કેળવણી લીધી હોય તે મત આપી શકે છે. આરકવેરો લરનાર, મગદારી અન્યદારો, કારેગ ચથેના કે પેન્શન પર ગયેલા કે નોકરીમાંથી છૂટા થયેલા સૈનિકો કે પોલીસો, કે લશ્કરમાં ચાર વર્ષ સુધી ચાલુ નોકરી કરેલી હોય એના સૈનિકો મતદાર છે. અમુક પગલ કોમોના મતદારો માટે ઓછી લાયકાત દર્શાવવામાં આવી છે. આ યોગ્યતા પ્રમાણે બધી પ્રાંતિક એસેમ્બલીઓને માટે પુરુષ-મતદારોની સંખ્યા બે કરોડ ચાળીશલાખ અડમટવામાં આવી છે, અને સ્ત્રી-મતદારોની સંખ્યા સાઠલાખની અડમટવામાં આવી છે. ૧૯૧૯ માં પુરુષ-મતદારની સંખ્યા મીતેરલાખ તથા સ્ત્રી-મતદારની સંખ્યા ત્રણ લાખ ૫૬ હજારની હતી. પ્રથમ મતાધિકાર ધનવતાની સંખ્યા વસ્તીના માત્ર ૩ ટકા જેટલી જ હતી, પરંતુ હવે તે સંખ્યા ૨૪ ટકા જેટલી કરવામાં આવી છે.

ધારામલાનું ટાઈટલેટ

પ્રાંતને માટે કાયદા ઘડના-જેનો સબધ નાપુત્ર પુત્ર સથે ન હોય એવું ૧૭૪૫ પુત્ર મિત જે પ્રાંતમાં બે ધારામલા છે ત્યાં ગમે તે એના માખન કરી રાખે છે એ સજાના મજૂર થોડું મિત બીજી સજામાં દાખલ થાય છે અને ત્યાં પપુ મજૂર થાય તો પછી તેને જવનની નજૂરી માટે મોડું પડે છે નામ રાજેશ્વરી વતી જવનર તેને નજૂરી આપે છે કે નામ તૂર મેરે છે તેના પછી રિયાઝ જ્વાને ધારાસભા પર પોતાના મદદ માથે પાડુ મોડાવે છે

એક નવામાં મજૂર થોડું બીજી સજાના નામ તૂર થાય તેવે વખતે તે પછી રિયાઝ જ્વાને જન્મે ધારાસભાની એમ્ જો મરે છે અને તેમાં થોડો નિર્ણય હોયનો જણાય છે

દર વર્ષે જવનર, પ્રાંતના આનતા વાના નહેમન-ખર્ચના અડમ્બાનું જાહેર ધારાસભાના નજો આગળ તૂર રહે છે ગવન નો પગાર અને લેખુ, પ્રધાનો ને હાઈકોર્ટના જજોનો પગાર, પ્રાંતિક જજો દેવાનું આ અને માત્ર બેન સુવદ્ધા (Included areas) નો ખર્ચ, એ સિવાયનો નવજો ખર્ચ નાણામંત્રી જ ને મડગો આગળ બહારી માટે તૂર છે જેને માત્રના ખર્ચ નાટે ધારાસભાની નજૂરી મેળવવાની હોય છે તે માત્રનો ખર્ચ જરૂર ને અને વાળી છે એની માત્ર પ્રમાણુપત્ર તેને પ્રથમ જવનર તરફી મળતું હોઈએ ગવનરનું પ્રમાણુપત્ર મળેતું હોય તે જ કમ નજૂરી માટે ધારાસભા પાસે મૂકી રાખાય છે જન્મે નજો એ ખર્ચની જુદી જુદી કન પ વિવેચન કરી રહે, પણ એકબેલી એવી જ તે ન તૂર કે નાનજૂર મૂકી રહે નાપુત્રે તરુ મિત કમ એકેબેલીમાં જ નાની રાખાય કોલિસમાં તે મારી રાખાય નહિ

૧૭૪૫ પ્રમર્ગે ગવનરને એન ચાર્જ છે, અમુક ખામત માટેની કમ ધારાસભાએ નામ તૂર મેલી છે તેને પત્રિકાને વલ્લખનમાં મુદ્રવી વતી થાય તો તે મિત એકબેલી પર પાડુ નોલ્લનાના આવે છે નાણામંત્રીને લગતા મિતો નેનિરેવિવ એકેબેલીમાં જ તૂર કરી રાખે છે તે નેનિરેવિવ કોલિસના તૂર મૂકી રાખતા નથી

અસાધારણ સંજોગોમાં કાયદા બનાવવાને લગતી સત્તા—
જ્યારે જ્યારે કોઈ અસાધારણ સંજોગો ઉપસ્થિત થાય અને તે
વખતે ધારાસભાની એક ચાલુ ન હોય તો ગવર્નર-જનરલની
પરવાનગી મેળવી ગવર્નર જરૂરનો કાયદો ઘડી અમલમાં મેલી શકે છે,
પણ ત્યાર પછી જ્યારે ધારાસભાની એક થાય ત્યારે તે કાયદો તેમાં
રજૂ કરવામાં આવે છે અને ત્યાં પછી તેનો અમલ ૬ અઠવાડિયા
મુદ્દી ચાલુ રાખવામાં આવે છે.

ધારાસભાની એક ચાલુ હોય ત્યારે પણ ગવર્નર-જનરલની
પરવાનગીથી ગવર્નર જરૂરનું ફરમાન કાઢી શકે છે, પણ તે છ
મહિના માટે જ.

વળી જ્યારે રાજ્યતંત્ર ચલાવવાનું અસક્ય થઈ પડે એના સંજોગો
ઉત્પન્ન થાય ત્યારે ગવર્નર પ્રધાનો પામેથી તમામ ખાતાનો વહીવટ
પોતાને હસ્તક લઈ શકે છે.

ફેડરલ ધારાસભાની માફક પ્રાંતિક ધારાસભા પણ જાહેર હિતને લગતી
બાબતો મળેલી પ્રધાનોને પ્રશ્નો પૂછી શકે છે, કાવો પસાગ કરી
શકે છે અને કોઈ અગત્યની બાબત પર મંજૂરતુ ધ્યાન ખેંચવાને
ધારાસભાનું કામ બધ ગણવાની દબાસ્ત રજૂ કરી શકે છે.

નાના પ્રાંતો

આગળ જણાવેલા ૧૧ મોટા પ્રાંતો સિવાયના ૬ પ્રાંતો વસ્તી
અને વિસ્તારમાં છેક નાના છે.

- (૧) દિલ્હી (૨) અજમેર-મેરવાડ (૩) બ્રહ્મચિસ્તાન
(૪) અદામાન નિકાબાર (૫) ફર્ગ (૬) પથ પીપેટા.

આ પ્રાંતોનો વહીવટ ધારાસભાઓ અને પ્રધાનોની મદદથી
ચલાવવા જતા અતિશય ખર્ચ લાગે તેથી તેનો વહીવટ ફેડરલ મરજા
નીચેની એક કમિટીને હસ્તક ન્હેશે. આ પ્રાંતોમાં ધારાસભા નહિ
હોનાથી તેને માટે જરૂરના કાયદા ફેડરલ સરકારનું કાયદામંડળ ઘડશે,
પણ અદામાન તથા નિકાબાર ટાપુ અને બ્રહ્મચિસ્તાનને માટે તે
કાયદા ઘડી શકશે નહિ. એ બે પ્રાંતોનું રાજ્યતંત્ર ગવર્નર-જનરલની

ઈચ્છા પ્રમાણે આવરો. ઈર્ષાનું સંન્યતન જે રીતે હાલ ચાલે છે તે જ પ્રમાણે ચાલુ રાખવામાં આવરો. આ હચ્ચે પ્રતિ પર ચીક્ર ક્રમિસ્ટદની સત્તા રહેશે.

સમવાયતન અને પ્રાંતિક સરકારો વચ્ચેનો સંબંધ- સમવાયતન અને પ્રાંતિક સરકારો કઈ કઈ જામતોને લગતા કાયદા ધરી શકે તથા તે દરેકને માટે જાપજને લમતી જાખતોની વહેંચણી નક્કી કરવામાં આવી છે.

નવા સંન્યયધાન્યના કાયદા ધડવાની સત્તા નીચેના અમલદારો તથા સભાઓને આપવામાં આવી છે :

(૧) દેશીલ ધારાસભા (૨) ગવર્નર-જનરલ (૩) પ્રાંતિક ધારાસભા (૪) ગવર્નર.

સમવાયતનની ધારાસભાઓ આખા હિંદને માટે કે તેના કોઈ પ્રાંતને માટે કે કોઈ એક દેશી ગંન્યને માટે કાયદો ધરી શકે છે. પ્રાંતિક ધારાસભા પોતાના પ્રાંત માટે કે તેના કોઈ એક વિભાગ માટે કાયદો ધરી શકે છે. સમવાયતનની ધારાસભા અને પ્રાંતિક ધારાસભાનું કયમ જાખવાનું ક્ષેત્ર ચોક્કસ રીતે નક્કી કરેલું છે અને તે ક્ષેત્રમાં પ્રત્યેક અતન છે, છતાં પણ થોડી એક એવી જામતો છે ખરી કે જેને લગતા કાયદા સમવાયતનની ધારાસભા પણ ધરી શકે, તેમ જ પ્રાંતિક ધારાસભા પણ ધરી શકે. એવે પ્રસંગે વિરોધ હિપન ધાય તો સમાધાન કરવાના રસ્તા પણ મુકર કરવામાં આવેલ છે.

સમવાયતનની ધારાસભાના વિષયો મુખ્યત્વે કરીને નીચે મુજબ છે :

૧. હિંદુસ્તાનનું રક્ષણ ૨. પસ્ટેશી રાજ્ય સાથે સંબંધ ૩. ચલણ ૪. રેલ્વે ૫. ટપાલ તથા તાર ૬. કર વેરા અને જકાત ૭. આવકવેરા (Income Tax) ૮. મીકું.

પ્રાંતિક ધારાસભાની સત્તાના વિષયો મુખ્યત્વે નીચે મુજબ છે :

૧. પ્રાંતની સુરેહસાંતિ ૨. રથાનિક સ્વરાજ્ય ૩. જાહેર તંદુસ્તી ૪. કેમવડી ૫. નહેર જાતું ૬. ખેતીવાડી ને જમીન-મહેમૂલ ૭. કરવેરા (ઈન્કમેટક્સ સિવાયના).

સમવાયતંત્રની તથા પ્રાંતિક ધારાસભા-બંનેની સત્તાના વિષયો નીચે મુજબ છે :

૧ ફાઇનાન્સી કાયદો ૨ સિવિલ કાયદો ૩ કારખાના.

ત્રીજી યાદીના વિષયોમાં પ્રાંતિક ધારાસભા પોતાના પ્રાંતને માટે જ ધારા ધરી શકે. જો બેથી વધુ પ્રાંતો પ્રાંતિક વિષય માટે સમવાયતંત્રની ધારાસભાને વીનવે તો તે ધારાસભા તે પ્રાંતોને માટે ધારા ધરી શકે. ત્રીજી યાદીના કોઈ વિષયપર પ્રાંતિક ધારાસભા કાયદો ઘડે તે જો સમવાયતંત્રની ધારાસભાએ પહેલાં ઘડેલા કાયદાથી નિરૂદ્ધ હોય તો બંધાવવાની પ્રાંતિક કાયદાને ગવર્નર-જનરલ કે શહેનશાહની સંમતિ નહિ મળે ત્યાં સુધી તે કાયદો નહિ ગણાય તે સમવાયતંત્રની ધારાસભાનો કાયદો જ અમલમાં રહે.

નવા રાજ્યતંત્રમાં પ્રાંતિક સરકારો લગભગ સ્વતંત્ર છે. અમુક બાબતમાં જ તેના પર ગવર્નર-જનરલ કે હિંદી વડદારનો કાબૂ છે. ફક્ત કોટાકોટીને પ્રસંગે કે મહામુસ્તફીનો પ્રસંગ જાહેર થાય ત્યારે જ ફેડરલ સરકાર પ્રાંતિક વિષયોને લગતા કાયદા ધરી શકે.

કારોબારી સત્તા—ફેડરેશન ને પ્રાંતો વચ્ચે ધારાના વિષયોની વહેંચણી થયેલી છે, તેમ જ કારોબારી સત્તાના વિષયની પણ વહેંચણી થઈ છે. સાધારણ રીતે ફેડરલ સરકાર ને તેના અમલદારો ફેડરલ કાયદાનો અમલ કરે છે, અને પ્રાંતો અને રાજ્યો પાસે પોતાની સત્તાનો અમલ કરાવી શકે છે અથવા તેનો અમલ કરવાનું તેમને સોંપી શકે છે. પણ તેમ કરતાં તેણે પ્રાંતો તથા રાજ્યોનું હિત જાળવવાનું નથી.

પ્રાંતિક સરકાર પ્રાંતિક ધારાસભાના હિત માટે જવાબદાર છે.

આંતરપ્રાંતિક સંબંધ—ફેડરેશન ને પ્રાંતોની વચ્ચે પોતા-પોતાનાં કાર્યપ્રદેશ, સત્તા ને અધિકાર વિષે, કાયદા કે હક્કની તકરાર હોય તો તેનો સુકાદો ફેડરલ કોર્ટ આપે છે. બીજી કોઈ તકરારનો નિકાલ કરવાને ગવર્નર-જનરલ એક આંતરપ્રાંતિક કાઉન્સિલ નીમશે.

કોઈ બે પ્રાંતો વચ્ચે પાણી વાળવાની તકરાર ઉત્પન્ન થયે તો ગવર્નર-જનરલ પાસે ફરિયાદ થઈ શકશે. ગવર્નર-જનરલ તે બાબત

યોગ્ય તપાસ કરીને અને જરૂર જણાવે ત્યાં નિષ્ણાતોની મંમિતિ હાત તપાસ કરાવીને યોગ્ય ફેમલો આપશે આ ફેમલો ફિયાદી પ્રાતને રચશે નહિ તો તે તપ્પારી ગામલ ઇચ્છાની શાલી મ માગ પામે મુદ્દા મુદ્દાનું જનરને વિનિતિ મરશે.

મહેસૂલના નિયમોની વહે ચણી-મધ્યમર્તા સગ હતી બિષજની બામતો નીચે મુજબ છે

- ૧ આયાત-નિગમ પગ જમત
- ૨ તમા, પર ને બીજી હિદુસ્તાનમા પાટલી ને ગનાવેલી-પીવાને દારૂ, અરીજી ને દવાઓ મિવાયતી-વસ્તુઓ પગ જમત
- ૩ કારપોરેલન ટેમ્સ (કપતીઓ ફનો કર)
- ૪ ખેતીવાડીની આવક મિવાયતી આવક પગ વેરો
- ૫ ખેતીવાડીની જમીન સિવાયની મિવાયતી કુલ કિમત પગ વેરો અને કપતીની મુડી પર વેરો
- ૬ ખેતીવાડીની જમીન મિવાયતી બીજી જિન તના વાના પગ મર
- ૭ નેક હુડીઓ નિગેરે પગ રેન્પ-યુગી
- ૮ ટમિનન ટેક્સ, વસ્તુઓ પગ અથવા રેન્વે કે એગ્રીમેનમા જમા ઉના ઓ પર ને રેન્વેનર પર ટેક્સ.

પ્રાતિઃ સગકારની મહેસૂલના નિયમો નીચે પ્રમાણે છે

- ૧ જમીનનું મહેસૂલ
- ૨ પીવાનો ના, અરીજી લાગ, ગા ને નિગેરે વસ્તુઓ પર એમ્સાઇઝ યુગી
- ૩ ખેતીવાડીની આવક પગ આવક વેરો
- ૪ જમીન તથા નમનો પર વેરો
- ૫ ખેતીવાડીના વા ના ૫ (Succession) મ
- ૬ ખનિજ પદાર્થો પર મ
- ૭ ગાથાવેરો (Capitation Tax)

- ૮ ધંધા-રોજગાર પર કર
- ૯ પશુઓ પર કર
- ૧૦ ચીજોનાં વેચાણ પર અને જાહેરખર્ચ પર કર
- ૧૧ અમુક સ્થાનિક લતામાં આવતી ચીજો પર કર
- ૧૨ સિનેમા, નાટક, શરતો વિગેરે મોજ-શોખની વસ્તુઓ પર કર
- ૧૩ ફેડરલ લિસ્ટમાં જાણીત્યા સિવાયની બીજી સ્ટેમ્પ-ડ્યુટી
- ૧૪ દેશની અંદર જળમાર્ગે થકને જનારા ઉતાડોનો ને વસ્તુઓ પર કર
- ૧૫ નાકાવેરા

આવકવેરામાંથી અમુક વર્ષ પછી જેટલો આવકવેરા દરેક પ્રાંતમાંથી ઉઘરાવાય તેમાંથી ૫૦ ટકા તે પ્રાંતને પાછો આપવાનું હ્યું છે. પણ પહેલાં પાંચ વર્ષ સુધી વડી સરકારની નાણાંસ્થિતિ એવી નથી કે એમાંથી ૫૦ ટકા પ્રાંતોને આપી શકે. પાંચ વર્ષ પછીનાં બીજાં પાંચ વર્ષમાં જો વડી સરકારની નાણાંની સ્થિતિ સુધરશે તો એ લાગ અમુક પ્રમાણમાં આપવાનું શરૂ થશે ને ૧૦ વર્ષ પછી જો રેલવે-મહેસૂલમાં ઘટાડો નહિ થાય તો એ ૫૦ ટકા પ્રાંતોને મળશે.

બંગાળા, બિહાર ને ઓરિસ્સા શણની મોટી નિકાસ કરે છે, તે પ્રાંતોની શણના નિકાસવેરાની પેદાશમાંથી ૬૨½ ટકા જેટલી રકમ આપવામાં આવશે.

૫૦ ટકા આવકવેરા ૧૦ વર્ષ પછી નીચેના પ્રમાણમાં પ્રાંતોમાં વહેંચવામાં આવશે. મદ્રાસ ૧૫ ટકા, મુંબઈ ૨૦, બંગાળા ૨૦, સંયુક્તપ્રાંત ૧૫, પંજાબ ૮, બિહાર ૧૦, મધ્યપ્રાંત ૫, આસામ ૫, વાયવ્ય સન્દહનો પ્રાંત ૧, ઓરિસ્સા ૨, સિંધ ૨.

આ ઉપરાંત વડી સરકાર તેના મહેસૂલમાંથી નીચે પ્રમાણની રકમ નીચેના પ્રાંતોને આપશે:

સંયુક્તપ્રાંતને ૨૫ લાખ પાંચ વર્ષ સુધી

આસામને ૩૦ લાખ

વાયવ્ય-સરહદના પ્રાંતને એક કરોડ પાંચવળ સુધી ને ત્યાર પછી
એ ગ્રમ ફરીથી નક્કી કરવામાં આવશે. ^૧

ઓરિસ્સાને ૪૦ લાખ, પહેલે વર્ષે ૪૭ લાખ

સિંધને એક કરોડને પાંચ લાખ, પહેલે વર્ષે ૧ કરોડને ૧૦ લાખ

ફેડરલ ન્યાયખાતું, સનંદી નોકરી, પબ્લિક સર્વિસ કમિશન વિગેરે

ફેડરલ કોર્ટ—અત્યાર સુધી પ્રત્યેક મોટા પ્રાંતમાં ન્યાયની
વરિષ્ઠ અદાલત તરીકે હાઈકોર્ટ છે. તે ઉપરાંત નવા બંધાવવામાં ફેડરેશન
માટે એક ફેડરલ કોર્ટ સ્થાપવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું છે. ફેડરલ
કોર્ટ એક વડા ન્યાયાધીશ તથા બીજા ૬ ન્યાયાધીશોની બનશે.
તેની નિમણૂક ના. શહેનશાહ તરફથી થશે. આ કોર્ટ હિન્દના પાટનગર
દિલ્હીમાં કે એનો વડો જજ ગવર્નર-જનરલની રમતી કરવે ત્યાં જેમી
શકશે, એના જાહેના પ્રમાણે ફેડરલ મહેમુલમાંથી આપનામાં
આવશે. ફેડરલ કોર્ટ કાયદાનો જે અર્થ કરે તે બ્રિટિશ હિન્દુતાનની
ને કટલેક અરો ફેડરેશનમાં દાખલ થયેલાં દેશી રાજ્યની કોર્ટને માન્ય
રાખવો પડશે.

ફેડરલ કોર્ટની સત્તા નીચેની બાબતોની રહેશે

- ૧ સમવાયત્ર અને પ્રાંતો વચ્ચે, સમવાયત્ર અને દેશી રાજ્ય
વચ્ચે કે કોર્ટપિણ બે પ્રાંતો વચ્ચે કોર્ટપિણ કાયદેમર હક્કની
બાબતમાં તકરાર પડશે ત્યારે તેનો નિર્ણય આપવો.
- ૨ કાયદાની બારીકાને લગતી કોર્ટ અગત્યની બાબત હોય તો તેના
પર અપીલ સંભળવી.
- ૩ અમુક બાબતોમાં એના ચુકાદાની સામે ઇન્જામની પ્રિવિ કાઉન્સિલને
અપીલ કરી શકાશે.

હાઈકોર્ટો—નવા કાયદા પ્રમાણે મુખ્ય, મદાસ, કલકત્તા, અલ્વાદા-
બાદ, લાહોર, પટણા અને નાગપુરની હાઈકોર્ટો, અયોધ્યાની ચીફ
કોર્ટ, અને વાયવ્ય સરહદપ્રાંતની ને ગિધની ન્યુટ્રીશિયલ કમિશનરશ્રી

કોર્ટો હાઇકોર્ટો તરીકે ગણાશે. દરેક કોર્ટ એક વડો જજ ને બીજા કટલાક ન્યાયાધીશોની બનેલી છે.

દરેક હાઇકોર્ટ પોતાના પ્રાંતમાં આવેલી સઘળી કોર્ટ પર દેખરેખ રાખે છે અને તેમનાં કામ માટે કાનૂનો ઘડી શકે છે, તેમ જ કટલાક સંજોગોમાં એક કોર્ટમાંથી બીજી કોર્ટમાં ઘવા મોકલી શકે છે ને નીચલી કોર્ટના ચુકાદા સામે એ અપીલ સાંભળી શકે છે. એના ચુકાદાની સામે અમુક બાબતમાં ને સંજોગોમાં ફેડરલ કોર્ટને ને અમુક બાબતમાં ને સંજોગોમાં ઇંગ્લંડની પ્રિવિ કાઉન્સિલને અપીલ થઈ શકે છે.

પ્રાંતિક ખાતામાં બીજા કઈ ખાસ ફેરફારો કરવામાં આવ્યા નથી, ને તે હાલમાં છે તેવું જ રહ્યું છે. પણ નવા કાયદા પ્રમાણે જિલ્લા જજની ફેરબદલી જે તેમના પગારની બદલી ગવર્નરના હાથમાં છે, પરંતુ એ કરવામાં એને હાઇકોર્ટની સલાહ લેવાની છે. વળી જિલ્લા જજને તાબા નીચેના જજોની નિમણૂક પ્રાંતિક પબ્લિક સર્વિસ કમિશને તૈયાર કરેલી યાદીમાંથી ગવર્નર કરે છે. તેમની ફેરબદલી તથા પગાર-બદલી હાઇકોર્ટના હાથમાં છે. નીચલી પાયરીના મેજિસ્ટ્રેટની નિમણૂક જિલ્લા મેજિસ્ટ્રેટની સલાહથી કરવામાં આવે છે.

સનંદી નોકરી-સનંદી નોકરી નવા કાયદા પ્રમાણે ત્રણ પ્રકારની છે. આખા હિંદુસ્તાનની, મધ્યસ્થ સરકારની ને પ્રાંતિક સરકારની.

૧. આખા હિંદુસ્તાનની નોકરીમાં હિંદી વજર ત્રણ બતના નોકરો નીમે છે

(૧) હિંદી સિવિલ સર્વિસના (૨) હિંદી પોલીસ સર્વિસના
(૩) હિંદી મેડિકલ સર્વિસ (Civil) ના.

આ સિવાય બીજી કેટલીક મુકદ્દર જગ્યાઓ પર હિંદી વજર નિમણૂક કરે છે. આ નોકરોનાં પગાર ને પેન્શન ફેડરલ મહેસૂલમાંથી અપાય છે.

ફેડરલ પબ્લિક સર્વિસ કમિશન-મધ્યસ્થ સરકારની નોકરી, જેની કે જકાતખાતાની, ટપાલ તથા તારખાતાની ને રેલવેખાતાની. ફેડરલ કે મધ્યસ્થ નોકરીના ઉમેદવારોની પસંદગીને માટે એક ફેડરલ બહેર નોકરીનું કમિશન નીમવામાં આવ્યું છે. તે પરીક્ષા લઈ લાયક

ફોલોઅર્સ ઉમેશ્વારોની યાદી તૈયાર કરે છે. તેમાંથી ફોલોઅર્સ સરકાર નિમજૂદ કરે છે.

પ્રાંતિક પબ્લિક સર્વિસ કમિશન-પ્રાંતિક નોકરીમાં પ્રાંતિક સરકાર નિમજૂદ કરે છે. દરેક પ્રાંતમાં એક જાહેર નોકરીનું કમિશન છે. તે યોગ્ય તપાસ કરી કે પરીક્ષા લઈ લાયક ઉમેશ્વારોની યાદી તૈયાર કરે છે. તે તેમાંથી પ્રાંતિક સરકાર નિમજૂદ કરે છે.

ફોલોઅર્સ રેલવેખાતું-નવા સંલગ્નધારણમાં રેલવેના પહીવટને લગતું સંઘર્ષ કામ ફોલોઅર્સ રેલવે ઓથોરિટિ (Authority) ને સોંપવામાં આવ્યું છે. આ Authority નો પ્રમુખ તથા ૩/૭ સભાસદોને ગવર્નર્સ-જનરલ નીમે છે. તેમની નોકરીની મુદત પાંચ વર્ષની છે. તેમના હાથમાં રેલવેનો સંઘર્ષ પહીવટ છે. દેશનાં ખેતી, વેપાર ઉદ્યોગ ને સામાન્ય હિત ધ્યાનમાં રાખીને તેણે રેલવેની નીતિ ઘડીને અમલમાં મૂકવાની છે. તે વિશે ગવર્નર્સ-જનરલની જે મુશ્કેલી હોય તે લક્ષમાં રાખવાની છે. રેલવે ઓથોરિટિ ફોલોઅર્સ સરકારને દર વર્ષે અમુક રકમ ધારા મુજબ આપશે. ફોલોઅર્સની અને દેશી સંલગ્નોની રેલવે વચ્ચે તફાવત થાય તો તેના નિકાલને માટે રેલવે ટ્રિબ્યુનલ નીમવાની છે.

હિંદી વજર (સેક્ટરી ઓફ સ્ટેટ)—હિંદી વજરનો પાર્લામેન્ટ સાથેનો સંબંધ હાલમાં છે તેવો જ કાયમ રહેશે, પણ ગવર્નર્સ-જનરલ ને ગવર્નર્સ તેમની ખાસ જવાબદારીના વિષયોમાં જ હિંદી વજરને જવાબદાર રહેશે.

આજ સુધી હિંદી વજર ને સલાહ આપવા ઇન્ડિયા કાઉન્સિલ હતી તે નાંખી દેશે ને તેની જગ્યાએ હિંદી વજર ત્રણથી છ સલાહકારો નીમશે.

નવા સંલગ્નધારણથી હિંદના કેટલાક મોટા અમલદારોના હોદ્દાનાં નામમાં નીચે પ્રમાણે ફેરફાર થયેલ છે:

જૂનું નામ

નવું નામ

૧. ગવર્નર્સ-જનરલ

તાજના પ્રતિનિધિ

૨. પશ્ચિમ-હિંદ સંલગ્નોના ધી

પશ્ચિમ-હિંદ સંલગ્નોના

ઓનરેબલ એ. જી. જી

રેસિડન્ટ

જૂનું નામ

નવું નામ

૩ મધ્ય-હિંદ રાજ્યોના ધી ઓન રેખા એ. છ. છ.	મધ્ય-હિંદ રાજ્યોના રેસિડન્ટ
૪ રજપૂતાનાના ધી ઓનરેખા એ. છ. છ.	રજપૂતાનાના રેસિડન્ટ
૫ પંજાબ-રાજ્યોના ધી ઓન-રેખા એ. છ. છ.	પંજાબ-રાજ્યોના રેસિડન્ટ
૬ ગૂજરાત-રાજ્યોના ધી એ. છ. છ.	ગૂજરાત-રાજ્યોના રેસિડન્ટ
૭ મદ્રાસ-રાજ્યોના ધી એ. છ. છ.	મદ્રાસ-રાજ્યોના રેસિડન્ટ
૮ દક્ષિણ-રાજ્યોના ધી એ. છ. છ.	દક્ષિણ-રાજ્યોના રેસિડન્ટ
૯ પૂર્વ-પ્રદેશનાં રાજ્યોના ધી એ. છ. છ.	પૂર્વ પ્રદેશનાં રાજ્યોના રેસિડન્ટ

ઇન્ડિયન પોલિટિકલ ડિપાર્ટમેન્ટને હવેથી ઇન્ડિયન પોલિટિકલ સર્વિસ કહેવામાં આવશે અને તેના મુખ્ય અમલદારનું ટ્રુક નામ પોલિટિકલ એક્ઝેક્ટીવ રહેશે, પરંતુ સરકારી તુમાર-ગ્રામ પત્રે તેઓ નામદાર તાજના પ્રતિનિધિના મત્રી કહેવાશે.

પ્રાંતો

અજમેર-મેરવડા

રજપૂતાનાના મધ્ય ભાગમાં બ્રિટિશમત્તા હેઠળનો આ નાનો ટાપુ છે. અજમેર અને મેરવડા નામના બે પ્રાંતોના તે બનેલા છે. રજપૂતાનાના ગવર્નર જનરલ એજન્ટ અજમેર-મેરવડાના એડસ-ઓફિશીઓ સીફ કમિશનર છે. મુખ્ય શહેર અજમેર છે. પ્રાંતનું ક્ષેત્રફળ ૨,૭૧૧ ચોરસ માઇલનું તથા વસ્તી ૫૬૦,૨૯૨ની છે.

સીફ કમિશનર ઓન. મિ. એ. મી. લોપિયન (રૂ. ૪,૦૦૦)

આગ્રા અને અયોધ્યાના સંયુક્તપ્રાંતો

આ પ્રાંતનું ક્ષેત્રફળ લગભગ ૧૦૭,૦૦૦ ચોરસ માઈલ છે. તેની બે બાજુ કુદરતી હદ—ઉત્તરમાં હિમાલય પર્વત તથા પશ્ચિમે જમના નદી આવેલી છે. તેની આસપાસના પ્રદેશો, ઉત્તરમાં તિબેટ તથા નેપાળ, પશ્ચિમે પંજાબ તથા રજપૂતાના, દક્ષિણમાં મધ્યહિંદ તથા પૂર્વમાં બિહાર આવેલાં છે. હિંદમાં યુક્તપ્રાંત જેટલું પાણી કાર્ક પ્રાંતમાં નથી. તેને અગે તે હિંદની ખૂબ ગીચ વસ્તીવાળો પ્રદેશ છે. એકંદર હવાપાણી જંગાળ કરતાં ડંડાં તથા મુશ્કાં છે, પરંતુ ઉનાળામાં મેદાનોમાં અસહ્ય ગરમી પડે છે. યુક્તપ્રાંત ચોમાસાના પ્રદેશોની જરાજર અંદર છે અને તેથી પૂર્વ જેટલો ભારે વરસાદ ત્યાં પડતો નથી. બહારનો હિમાલય પર વરસાદ વધારે છે, પણ પ્રાંતના મધ્ય ભાગમાં લગભગ ૪૦ ઇંચ પડે છે અને ગંગા નદીના દક્ષિણના મુલકમાં ૩૦ ઇંચથી ઓછો પડે છે. કુદરતી જળમાર્ગો જંગાળો જેટલા નથી. પરંતુ વરસાદને અગે પાણીની પડતી તરંગી બોટ નદીઓ તથા નહેરો પૂરી પાડે છે.

આ પ્રાંતમાં ખીજા કાર્ક પણ પ્રાંત કરતાં વધારે એકંદરમાં ખેતી થાય છે અને તેથી તે હિંદનું મુખ્ય અનાજ ઉત્પન્ન કરનાર રમ્મ જન્યું છે. મધાક અને તે જાનનાં ખીજાં અનાજ તથા ગેરડીમાં, હિંદમાં તે અપ્રસ્થાન ભોગવે છે. ખીજા પાક ઘઉં, કોળા તથા જવના છે. અરીસુ તો આ એક જ પ્રાંતમાં ઉત્પન્ન થાય છે. વસ્તીના લગભગ ૭૨ ટકા ખેતી પર આધાર રાખે છે.

દર ચોરસ માઈલે ૪૪૦ની વસ્તી છે. કુલ વસ્તીના ૮૫ ટકા હિંદુઓ અને ૧૫ ટકા મુસલમાનો છે. કુલ વસ્તી ૪૮,૪૦૮,૭૬૩ની છે. મુખ્ય ભાષા પશ્ચિમની હિંદી છે. આખી વસ્તી તે જ ભાષા બોલે છે.

ગંગા તથા તેને મળનારી ખીજી નદીઓના કાંઠા પર ઘણાં મોટાં શહેરો આવેલાં છે. મુખ્ય શહેરો—અલ્હાબાદ, કાનપુર, આગ્રા, બનારસ, લખનૌ તથા અલિગઢ છે. પ્રાંતમાં પાંચ વિશ્વવિદ્યાલયો—અલ્હાબાદ, આગ્રા, અલિગઢ, લખનૌ તથા બનારસનાં—છે. કેટલાક પર્વત પર

આવેલ હવા ખાવાનાં સ્થળો પણ છે. મસૂરી, નૈનિતાલ, દહેરાદુન વગેરે. ગવર્નર-હિઝ એક્સેલન્સી સર હેરિફોર્ડ, કે. સી. એસ. આઈ. (રૂ. ૧૦,૦૦૦)

પ્રધાનમંડળ : (મહાસભાવાદી).

ઓન. પંડિત ગોવિંદ વલ્લભ પંત, વડા પ્રધાન (સ્વદેશ, કાયદો અને વ્યવસ્થા તથા નાણાખાતુ) ઓન. મિ. સ્ત્રી અહમદ દિડવાઈ (હુન્નર ઉદ્યોગ), ઓન. ડો. કે. એન. કદ્દુલુ (ન્યાય) ઓન. મિસિસ વિજયાલક્ષ્મી પંડિત (ગૃહસ્થ આરોગ્ય) ઓન. મિ. પ્યારેલાલ શર્મા (કૃષિવણી) ઓન. મિ. હાશીઝ મહમદ ઇબ્રાહીમ, (ગૃહસ્થ બાંધકામ તથા અવર-જવર)

એડવોકેટ જનરલ : મી. નારાયણપ્રસાદ અસ્થાના

લેજિસ્લેટિવ એસેમ્બલીના સ્પીકર : ઓન. મિ. પરશોત્તમદાસ ટંડન

લેજિસ્લેટિવ એસેમ્બલીના ડેપુટી સ્પીકર : અબ્દુલ હકીમ

લેજિસ્લેટિવ કાઉન્સિલના પ્રમુખ : ઓન. સર સીતારામ

લેજિસ્લેટિવ કાઉન્સિલના ડેપુટી પ્રમુખ : બેગમ અઝીઝ રસુલ

આસામ

પહેલવહેલાં આસામ પ્રાંત ચીફ કમિશનરી સત્તા હેઠળ હતો. ૧૯૦૫માં પૂર્વ બંગાળ સાથે તેને બેળરી દર્ધ 'પૂર્વ બંગાળ અને આસામ' નામનો નવો પ્રાંત બનાવીને લેફ્ટેનન્ટ ગવર્નરી સત્તા હેઠળ મૂકવામાં આવ્યો. તેની રાજધાની દાકામાં રાખવામાં આવી. ૧૯૧૨માં પૂર્વ બંગાળને ફરીથી બંગાળ સાથે જોડી દેવામાં આવ્યો અને આસામનો નવો પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો. ૧૯૧૯માં હિંદી-સરકારના કાયદાને અંગે તેને ગવર્નરી સત્તા હેઠળ મૂકવામાં આવ્યો.

આ પ્રાંતનો વિસ્તાર ૫૫,૦૧૪ ચોરસ માઈલનો છે. તેની ઉત્તરે તિબેટ તથા બ્રહ્મપૂત્ર, પશ્ચિમે બંગાળ અને અગ્નિ ખૂણામાં બર્મા આવેલાં છે.

આસામમાં (૧) સિલહટ અથવા મુરમાખીલ અને ગોલપારા પરગણાં (૨) આસામ અને કચાર ખીલ (૩) બ્રિટિશની હકૂમત હેઠળના ખીલપ્રદેશો (૪) પશ્ચિમ કચારના ભાગો (આ ભાગો

ભૂતાનની દક્ષિણે આવેલા છે, અને ૧૮૬૪ની ભૂતાનની લગાઈ પછી ખાલસા ઈસ્લામાં આવ્યા છે) નો સમાવેશ થાય છે.

અસ્પૃશ્યઘાદિત ટેકરીઓ અને બે ઉપયોગી ખીણોનો આસામ ખતેલો છે. અંદર આવેલ મુલકો પૈકી આસામ ખૂબ ભેજવાળો છે. ચોમાસાના મહિનાઓમાં વરસાદ સર્વત્ર પુષ્કળ પડે છે. અને ખાસી ટેકરીઓમાં જંગલમાં સૌથી વધારે વરસાદ પડે છે.

યા અને ચોખ્ખા મુખ્ય પાક છે. આખા હિંદમાં ઉત્પન્ન થતી ચાને બે તૃતીયાંશ લાગ આસામમાં થાય છે. આખા હિંદમાં તેનાં જેટલાં કંદી પણ ન કાપવામાં આવ્યાં હોય તેવાં જંગલો નથી અને તેથી સાગ પુષ્કળ પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન થાય છે.

ખનિજોમાં, પેટ્રોલિયમ ખૂબ અગત્યનું છે. આસામની ખીણમાં કેશમ બનાવવામાં આવે છે અને રત્ન વણાટકામ મોટા પ્રમાણમાં ચાલે છે. બીનાશવાળી ગરમ હવા સ્ખન્ડના ઝાડને ખૂબ અતુલ પડે છે. આસામમાં મણિપુર નામનું એક ગજ્ય છે. તે બર્માની સરહદ પર પાર્વતીય પ્રદેશોમાં, આવી રહેલું છે. તેની રાજધાનીનું શહેર ઈમ્ફલ છે.

લોકો તિબેટ-બર્મન જાતિના છે. આસામી અને બંગાળી ભાષા ખૂબ બોલાય છે. ખીણપ્રદેશના લોકો તિબેટ-બર્મન ભાષા બોલે છે. વસ્તીના ૪૩ ટકા બંગાળી અને ૨૧ ટકા આસામી ભાષા બોલે છે.

વિસ્તાર ૫૫,૦૧૪ ચોરસ માઈલ

વસ્તી ૯,૨૪૭,૮૫૭

લગભગ પરાં લાખ હિંદુઓ અને ૨૭૦ લાખથી વધારે મુસ્લિમો છે. દશ લાખ પર્વતમાં રહેનારી જાતિઓ છે. વસ્તીની ગીચતા ફક્ત ૧૩૭ છે.

૧૯૩૫ ના હિંદી સરકારના કાયદા મુજબ પ્રાંતના વડીલ માટે પ્રધાનોની કાઉન્સિલ તથા કાયદા માટે બે ચેમ્બરો-લેજિસ્લેટિવ એમ્બ્લી, (નીચલી સભા) તથા લેજિસ્લેટિવ કાઉન્સિલ (ઉપલી સભા)-રચાવામાં આવશે. નીચલી સભામાં ૧૦૮ બેઠકો તથા ઉપલી સભામાં વધારેમાં વધારે ૨૨ બેઠકો રહેશે.

ગવર્નર : હિઝ એક્સેલન્સી સર રોબર્ટ રીડ.

પ્રધાનમંડળ : ઓન. સર મહમદ સાદુલ્લા, વડા પ્રધાન

મિ. રાહીણી કુમાર ચોધરી

મિ. જે. જે. એમ નિકાલસરાય

મૌલવી મુનવ્વરઅલી

મિ. અબ્દુલમાતીન ચોધરી

મિ. અક્ષયકુમાર દાસ

ઝોરિસ્સા

મહાભારતમાં દર્શાવવામાં આવેલ પ્રાચીન રાજ્ય ઉત્કલનો ઝોરિસ્સા એક ભાગ હતો. આ રાજ્યનો વિસ્તાર એક વખત દક્ષિણમાં ગોદાવરી અને ઉત્તરમાં ગંગા વચ્ચે આવેલ વિશાળ પ્રદેશ સુધી હતો. મોળમા સૈકાની અધવચ સુધી તેનું સ્વાતંત્ર્ય જળવાઈ રહ્યું હતું. ત્યારબાદ ગોલકોંડાના કુતૂબશાહી વંશે ગંગામ પરગણાના ઉડિયા ભાગ બોલતા પ્રદેશો છૂટી લીધા અને મોગલોએ ૧૫૯૨માં કટક, પુરી અને બાલાસોર પરગણાં જોડી દીધાં.

સ્વાતંત્ર્ય તથા આબાદીના આ લાંબા કાળ દરમિયાન સાહિત્ય, કળા તથા ધર્મની આબાદી થઈ અને ઉત્કલ પ્રાંત હિંદુઓનું પુણ્યધામ બન્યો. તેનું મુખ્ય શહેર પુરી હતું. પણ મુસ્લિમના વિજય પછી આવેલી ચડતી-પડતીને અગે દેશના ભાગલા પડી ગયા. જોકે ભાગા તથા સાહિત્ય તેમના જોડાણના અઢાલ ૩૫ સ્થાં, પરંતુ લોકોએ તે આત્મભાન પણ ખોઈ દીધું તેમ દેખાય છે.

બ્રિટિશોના આગમન સાથે ઉડિયા ભાગા બોલતા જુદા જુદા પ્રદેશો જુદે જુદે સમયે તેમની સત્તા હેઠળ આવ્યા અને તેમને જુદી જુદી સત્તા હેઠળ મૂકવામાં આવ્યા હતા. આમ સંબલપુરને મધ્યપ્રાંત સાથે જોડી દેવામાં આવ્યો, ગંગામને મદ્રાસ સાથે અને કટક, પુરી, બાલાસોર તથા મિદનાપુર પ્રાંતો બંગાળામાં ગયા. મોટો ભાગ ઝોરિસ્સાના રાજના ખંડિયા રાજાઓની સત્તા હેઠળ રહ્યો. મધ્યસ્થ સત્તાની પડતી સાથે તેઓ સ્વતંત્ર થઈ ગયા.

૧૯૧૩માં હિંદી સરકારે ઉડિયા પ્રદેશને બ્રિટિશ હિંદમાં એકત્ર કરવાની દરખાસ્ત કરી અને આને પરિણામે સંબલપુર પરગણા (સંદ્રપુર-પદ્મપુર તથા યુવઝરના અપવાદ સાથે) ને અંગણા હેડગ ઓરિસ્સામાં જોડી દેવામાં આવ્યું. પરંતુ મદ્રાસ-સરકારના વિરોધને અંગે ગંભીર તથા જોષપુર એજન્ડાની ફેરવણી થઈ શકી નહિ. સંબલપુરને ઉડિયા સાથે એકત્ર કરવાથી ઉડિયાઓનાં હૃદયમાં આત્મ-સંચાર થયો. ૧૯૧૨ માં બિહાર અને ઓરિસ્સાપ્રાંત બનાવવાથી આ આશા મજબૂત થઈ. અત્યાર સુધી જોડાણ કરવાની જ માગણી હતી, પરંતુ જુદા રાજ્યવહીવટ માટેનો પ્રશ્ન કદી ઉપસ્થિત થયો નહોતો, પણ ૧૯૧૭ માં ઉત્કલ યુનિયન કોન્ફરન્સે જુદા વહીવટની ચળવળ ઉપાડી. ઉડિયાને જુદો પાડવા માટે આ કોન્ફરન્સે વાર્ષિકરેય તથા હિંદીપ્રધાન પર અગ્રજો મોકલી. મેંટિયુ-એન્સફર્ડ-રિપોર્ટમાં જણાવ્યું છે કે “એરિસા અને બિહારમાં પહેલી તકે નાના નાના પ્રાંતો બનાવવાની સંભવિતતા વિશે વિચાર કરવો જોઈએ તેમ. અમને લાગે છે.”

૧૯૨૧માં અંગણા, યુક્તપ્રાંત, બિહાર-ઓરિસા અને મદ્રાસની પ્રાંતિક સરકારોએ જુદા પાડવાનો પ્રશ્ન તપાસ્યો અને જુદા જુદા પ્રશ્નોની ભલામણો કરવામાં આવી હતી. હવે હિંદ-સરકારે ફિલિપ-ડફ કમિટિ નીમી. તે કમિટિએ ‘મદ્રાસપ્રાંતના ઉડિયા રહેવાસીઓનો, ઓરિસાપ્રાંતના જે પ્રદેશમાં તેઓ રહેતા હોય તે પ્રદેશને જોડી દેવાના પ્રશ્ન સંબંધી મત જાણવાનો હતો.’ કમિટિએ રિપોર્ટ કર્યો કે શિક્ષિત ઉડિયાવર્ગના મનમાં ઉડિયાભાષા બોલતા પ્રદેશને ઓરિસા સાથે એક રાજ્ય-સત્તા હેઠળ જોડી દેવાની, લાંબા સમય થયાં પ્રયત્ન હજી હતી.”

૧૯૨૭માં હિંદી સ્ટેચ્યુટરી કમિશનની નિમજૂક થતાં જુદા પાડવાનો પ્રશ્ન મોખરે આવ્યો.

ઉડિયા ભાષા બોલતા પ્રદેશોની પુનર્રચનાની કમિશનને એટલી અધી જરૂર જણાઈ કે મેન્ડર એટલિના પ્રમુખપણા નીચે તે પ્રશ્નની તપાસને માટે સજ કમિટિ નીમવામાં આવી. આ કમિટિએ ઓરિસાને જુદો પ્રાંત બનાવવાની ભલામણ કરી, તે કમિશને મંજૂર રાખી.

પરંતુ સ્ટેચ્યુટરી કમિશને તે ભલામણ મંજૂર ન કરી, તે કમિશને જણાવ્યું કે કમિશનની ભલામણ મુજબ બધા પ્રાંતોમાં ઉડિયાની લઘુમતિ થતાં ઉડિયાની સ્થિતિ ખરાબ થશે, સરહદની પુનર્વચના માટે તેઓએ સરહદ-કમિશન નીમવાની સૂચના કરી.

ગોળમેજી પરિષદમાં આ પ્રશ્ન ફરીથી મોખરે આવ્યો. વડી ધારાસભામાં મિ. બી. દાસનો આ બાબતનો હસાવ પસાર થયો. આ રીતે સિંધ તથા ઓરિસ્સાનો પ્રશ્ન સાથે સંકળાયો. સિંધ અને ઓરિસ્સાની સાંકળને અંગે ઓરિસ્સાને જલદીથી નવો પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો.

ખેતી તથા હુન્નર-ઉદ્યોગ—ખેતીની તથા ઔદ્યોગિક દૃષ્ટિએ ઓરિસ્સા સૌથી પછાત છે. પરંતુ ત્યાં વિધિવિધ પ્રકારના ગૃહઉદ્યોગો છે. હાથવણાટ, હિંદના બીજા ભાગોની માફક ખૂબ ચાલુ છે. પિત્તળ-કામ પણ ઉચ્ચ કક્ષાએ પહોંચ્યું છે. કટકમાં રૂપેરી લેસનું કામ પણ સુંદર થાય છે. ‘એન્ડ્રિ’ અને ‘ટસર’ તું કામ, કટલરી તથા શીંગડાંની વસ્તુઓ પણ બને છે. કુદરતે ખનીજ અને જંગલોની મહેર ઓરિસ્સા પર વરસાવી છે. કટલાંક ખનીજો ખોદીને કાઢવામાં આવે છે, બીજાની શોધખોળ હજી થઈ નથી.

મુખ્ય ખનીજો, લોહ, કાલસો, મેગ્નેશિયમ તથા અખરખ છે. જંગલોમાંથી સાગ તથા વાંસ મળી આવે છે. ચામડાનો ઉદ્યોગ પણ નાના પ્રમાણમાં ચાલુ છે.

કાચું લોહ મયુરભંજ, કીઓઝાર તથા બોનાઈમાં મળી આવે છે. આ બધાં ખડિયાં રાજ્યો છે. આસપાસના પ્રદેશોમાં ખૂબ કાચી ધાતુઓ મળી આવવા સંભવ છે. હિંદમાં મળી આવતા કાચા લોહાની કુલ પેદાશના ૬૦ ટકાથી વધારે ઓરિસ્સાના ઉપલા પ્રદેશોમાંથી આવે છે. બંગાળ અને બિહાર જેવી કાલસાની વિશાળ ખાણો ઓરિસ્સામાં નથી, પરંતુ અગુલ, સંબલપુર તથા ગંગપુર, તાલ્ચેર અને અથ માલિકના ખડિયાં રાજ્યોમાં કાલસો મળી આવે છે. તાલ્ચેરમાં કાલસાની મોટી ખાણ છે અને તેના ઉત્પન્નમાં પ્રગતિ થયા કરે છે. ૧૯૨૮માં ૩૮,૨૩૭ ટન કાલસો મળી આવ્યો હતો ૧૯૩૪માં ૩૧૬,૫૩૬ ટનનું ઉત્પન્ન

થયું હતું, અને અત્યારે ઓરિસ્સાની ઔદ્યોગિક વિકસિતતાને પૃં પડે તેટલું ઉત્પન્ન થયું છે.

માછલી પકડવાનો ધંધો પણ ઓરિસ્સાનો મુખ્ય ઉદ્યોગ છે. ચિત્રા સરોવર તથા પુરીમાંથી વિશાળ પ્રમાણમાં માછલીઓ મળી આવે છે. સરેરાશ ૫૦,૦૦૦ મહુ તાછ માછલીઓ દર વર્ષે કલકત્તા ચડાવવામાં આવે છે.

ઓરિસ્સાના બે મુખ્ય પાક શેઝી તથા શણ છે. આ બન્નેનું વાવેતર વધતું જાય છે.

જંગલોમાંથી કિંમતી સાગ તથા જળતણ મળી આવે છે. જો બરાબર વિદ્યાસ કરવામાં આવે તો આ પેદાશમાં ખૂબ વધારો થવાના સંભવો છે.

ઓરિસ્સામાંથી મોટા પ્રમાણમાં ચામડાની નિકાસ કરવામાં આવે છે અને જો પૂરું ઉત્તેજન મળે તો સરસ ચર્માલયો થઈ શકે તેમ છે.

પ્રાણીઓ—ઓરિસ્સામાં ખનીજો પૂરતા પ્રમાણમાં નથી તો શિકારી પ્રાણીઓ પુષ્કળ છે. હાથીઓ મોટા પ્રમાણમાં મળી આવે છે. ખીજો નંજરે વાઘ આવે છે. દરિયા નજીક કાળિયાર મળી આવે છે. જંગલી જૂંડ પણ જોવામાં આવે છે. ચિત્રા સરોવરમાં મર્યાં જતકાં લાખોનાં પ્રમાણમાં મળી આવે છે. નદીના મુખના પ્રદેશોમાં મગરનો શિકાર થઈ શકે છે.

પ્રાંતનું ક્ષેત્રફળ ૩૨,૦૦૦ ચોરસ માઈલ છે. વસ્તી લગભગ ૮,૫૦૦,૦૦૦ મનુષ્યોની છે.

ઓરિસ્સા પ્રાંતમાં નીચેના પ્રદેશોનો સમાવેશ થાય છે.

(૧) મિહાર અને ઓરિસ્સાના પ્રાંતનો ભાગ જે ઓરિસ્સા-વિભાગ તરીકે ઓળખાતો હતો.

(૨) મદ્રાસ ઇલાકાના અધિકારમાંથી ફેરવવામાં આવેલ પ્રદેશો:

(અ) ગંગમ એજન્સીના પ્રદેશો.

(બ) ગંગમ પ્રાંતના એજન્સી તાબામાં નહિ તેવા મુલકા, હુમસર, અન્ક, મુન્દા, કોગલા, અન્કપુર, ઇન્કપુર તથા બહેમપુર તાલુકાના કેટલાક ભાગો.

- (૩) ઉપલી સરહદમાં આવેલ પાલકીમેડી જગીરનો ભાગ.
 (૬) વિઝાગાપટ્ટમ પ્રાંતના નીચેના પ્રદેશો—જેપોર જગીર અને તે જગીરમાં ન આવેલ પોટંગિ તાલુકાનો ભાગ.

(૩) મધ્યપ્રાંતના અધિકારમાંથી ફેરવવામાં આવેલ પ્રદેશો:

- (૧) રાયપુર પરગણાની ખરિયાર જમીનદારી.
 વિલાસપુર પરગણાનો પદ્મપુરનો મુલક

ગવર્નર—હિઝ એક્સેલન્સી સર જહોન ઓસ્ટેન હબ્ક કે. સી. એસ. આઇ.

પ્રધાનમંડળ—(મહાસભાવાદી) : પગાર માસિક રૂપિયા ૫૦૦, ઓન. મિ. વિશ્વનાથદાસ, વડા પ્રધાન, (કેળવણી તથા વિકાસ), ઓન. મિ. નિત્યાનંદ કાનુગો (બાંધકામ તથા સ્વદેશખાતું), ઓન. મિ. બોધરામ દુબે (કાયદો, વેપાર, જહોર આશ્રમ, સ્થાનિક સ્વરાજ્ય તથા નાણાખાતું)

ધારાસભાના સ્પીકર : ઓન. મિ. મુકુંદપ્રસાદ દાસ (રૂ. ૪૦૦)

ધારાસભાના ડેપુટી સ્પીકર : નંદકિશોર દાસ (રૂ. ૧૫૦)

એડવોકેટ જનરલ : મિ. બી. કે. રાય

કૂંગ

કૂંગ, મહિસૂરના નૈઋત્ય ખૂણામાં આવેલ નાનું રાજ્ય છે. તેનું ક્ષેત્રફળ ૧૫૯૩ ચોરસ માઇલ તથા વસ્તી ૧૬૩,૩૨૭ મનુષ્યોની છે, રાજધાનીનું શહેર મર્કારા છે.

ચીફ કમિશ્નર—સી. ટી. સી. પ્લોડન, સી. આઇ. ઇ. (રૂ. ૪,૦૦૦)

દિલ્હી

દિલ્હી અને આસપાસના પ્રદેશને ચીફ કમિશ્નરની સત્તા હેઠળ મૂકીને દિલ્હીને ૧૯૧૨માં જુદો પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો છે. તેનું ક્ષેત્રફળ ૫૭૩ ચોરસ માઇલનું તથા વસ્તી ૬૩૬,૨૪૫ ની છે. રાજધાનીનું શહેર દિલ્હી છે તેની વસ્તી ૪૪૭,૦૦૦ ની છે. છ જુદી

ભુદી રેલવે ત્યાં છે. અત્યાસ્તુ શહેર જૂના કેટલાયે દિલ્હીના અવશેષ પર બધાયેલું છે.

ચીફ કમિશનર—ઈ. એમ. જેન્કિન્સ, સી. એસ. આર્થ (રૂ. ૩,૦૦૦)

પંજાબ

પંજાબની પૂર્વે સંયુક્તપ્રાંત, ઉત્તરે કાશ્મીર, પશ્ચિમે સરહદપ્રાંત તથા બલુચિસ્તાન અને દક્ષિણે સિંધ અને રાજપૂતાના આવેલાં છે. પ્રાંતનું ક્ષેત્રફળ ૯૯,૨૦૦ ચોરસ માઈલ છે. પંજાબ દોઆબ તથા રણોત્તર મુલક છે. જમણા પગ કરતાં ડાબો પગ વધારે લાંબો હોય તેવો આ પ્રાંત દેખાય છે. પંજાબના ત્રણ ભાગ પડે છે (૧) ઉત્તરમાં તથા ઈશાન ખૂણામાં આવેલ પર્વતનો પ્રદેશ, (૨) વાયવ્ય ખૂણામાં આવેલ પર્વતનો પ્રદેશ તથા (૩) પૂર્વ તથા પશ્ચિમમાં આવેલ મેદાનો. હાથની આંગળીઓ માફક સિંધુ નદીની પાંચ શાખાઓ આખા પ્રાંતમાં ફરી વળે છે.

સુક્રી હવાને અગે ઉનાળામાં સખત ગરમી તથા શિયાળામાં સખત ઠંડી પડે છે. પંજાબ ખરા ચોમાસાના પ્રદેશના બહાર હોવાને અગે વરસાદ બહુ થોડો—લાહોરમાં લગભગ ૨૦ ઇંચ અને પશ્ચિમે તથા દક્ષિણે જતાં તેથી પણ ઓછો—પડે છે. વરસાદનો અલાવ, કુદરતી જળમાર્ગોની ખામી, સુક્રી હવા તથા પ્રાંત દૂર હોવાથી તે નહેરોનો પ્રદેશ બન્યો છે. પંજાબ જેટલી નહેરો જગતના કોઈ પણ દેશમાં નથી.

પંજાબની જમીન ફળદ્રુપ છે. ધર્ડ, જવ, આજરો, રૂ, તમાકુ, શેરડી તથા કાંચાખીણમાં આનું વાવેતર કરવામાં આવે છે. છેલ્લાં થોડાં વર્ષો થયાં જગતમાં પંજાબ જેટલા ધર્ડ કોઈ દેશમાં થતા નથી.

વસ્તીના ૫૭ લાકા મુસ્લમાનો તથા ૨૭ લાકા હિંદુઓ છે. પંજાબ તથા પંજાબનાં રાજ્યોમાં શીખની વસ્તી ૪,૦૭૨,૦૦૦ની છે. સરેરાશ વસ્તી દર ચોરસ માઈલે ૧૮૫ છે.

મુખ્યભાષા પંજાબી છે. ખીણ બોલાતી ભાષા ઉર્દૂ છે.

વસ્તી

૧૯૩૧

૧૯૩૨

૨૩,૫૮૦,૮૫૨

૨૦,૬૮૫,૪૭૮

ગવર્નર—હિઝ એક્સેલન્સી સર હર્બર્ટ વિલિયમ્ એમસૉન, કે. સી. એસ. આર્ષ.; સી. બી. ઈ.; આર્ષ. સી. એસ. (૩. ૮, ૩૩૩).

પ્રધાનમંડળ : ઓન. સર સિકંદર હયાતખાન, નાઈટ (વડા પ્રધાન કાયદો અને વ્યવસ્થા), ઓન. સરદાર સર સુંદરસિંઘ મજઠિયા (મહેસૂલ), ઓન. રાવબહાદુર ચૌધરી સર છોટુરામ (ખીલવણી), ઓન. મિ. મનોહરલાલ (નાણાખાતુ), ઓન. નવાબઝાદા મલિક ખઝીર હયાતખાન તિયાના (ગહેર બાંધકામ), ઓન. મિયાં અબ્દુલ હયે (કળવણી)

ધારાસભાના પ્રમુખ : ચૌધરી સર શાહખુદીન

ધારાસભાના ઉપ્યુટી પ્રમુખ : સરદાર સુંદરસિંઘ

બલુચિસ્તાન

બલુચિસ્તાન હિંદની છેક પશ્ચિમે આવેલું છે અને તેને હિંદની બહાર ગણી શકાય. તેના મુખ્ય ભાગો નીચે મુજબ છે.

(૧) પ્રાંતના ઈશાન ખૂણામાં આવેલો તથા બ્રિટિશ મુલક

(૨) ખિલાત અને લાસ્ખેલાનાં રક્ષિત દેશી રાજ્યો.

(૩) તાયફાવાળાના અર્ધ-સ્વતંત્ર પ્રદેશો, જે પોલીટીકલ એજન્ટની સત્તા હેઠળ છે.

બલુચિસ્તાનમાં પર્વતો ઘણા છે. કેટલાક ભાગો ઊંચા છે.

બલુચિસ્તાન વસ્તીદળ પ્રદેશની બહાર હોવાથી ત્યાં વસ્તી યતો નથી, તેથી હવા ઘણી સુકી છે. શિયાળામાં સખત ઠંડી પડે છે. ઘઉં, બાજરા, ખારેક તથા દ્રાક્ષ મુખ્ય પાક છે.

કુલ વસ્તી ઘણી ઓછી છે. લોકો મુસલમાન છે તથા જૂનાં રીતરિવાજોને વળગી રહે તેવા છે.

ચીફ કમિશ્નર તથા એજન્ટ ટુ ધી ગવર્નર-જનરલની તેના પર સત્તા આલે છે. મહેસૂલની વ્યવસ્થા માટે એક રૈવન્યુ અધિકારી પણ છે. તે પ્રાંતનાં જન્યુગિશિયલ કમિશ્નર તરીકે હાઈકોર્ટનું કામ કરે છે. અંદર અંદરના કબજાની પતાવટ માટે જુદોતું મંડળ હોય છે, તેને જરૂર કહે છે. તે અંદર અંદરના કબજાની પતાવટ કરે છે.

પ્રાંતનું ક્ષેત્રફળ ૧૩૪,૬૩૮ ચોરસ માઇલનું તથા વસ્તી ૮૬૮,૬૧૭ની છે. ૧૯૩૫ના મે મહિનાની એક રાત્રે હિંદમાં અગાઉ કદી ન આવી હોય તેવી, કુદરતી આફત બહુચિસ્તાન ઉપર ઊતરી. ધસ્તીકંપથી કંવેટાનો નાશ થયો અને ૭૦,૦૦૦ની વસ્તીમાંથી ૩૦,૦૦૦ મૃત્યુ પામ્યાં.

ચીફ કમિશ્નર : એન. લેફ. કર્નલ એ. ઈ. બી. પાર્સન્સ (૪,૦૦૦૩.)

બિહાર

બિહાર પ્રાંતમાં બિહાર તથા હોટાનાગપુરનો સમાવેશ થાય છે. ૧૯૧૨માં બંગાળાની પુનર્રચના થઈ ત્યાંસુધી આ પ્રાંતો બંગાળા અને સંબલપુરના ભાગરૂપ હતા. ૧૯૦૫માં મધ્યપ્રાંતની સત્તામાંથી સંબલપુરને બંગાળા નીચે મૂકયું. ઓરિસ્સા પણ તાબાનો પ્રાંત હતો, તેને હવે બુદો પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો છે. બિહારની ઉત્તરે નેપાળ, પશ્ચિમે સંયુક્ત પ્રાંતો, મધ્ય. હિંદ તથા મધ્યપ્રાંતો, દક્ષિણમાં ઓરિસ્સા તથા પૂર્વમાં બંગાળા છે.

આ પ્રાંતની હવા ખૂબ ગરમ તથા ખૂબ ઠંડી છે. અનેક જાતનાં ફળો તથા શાકભાજી ત્યાં થાય છે. કાંકાપર વરસાદ બહુ સખત પડે છે, પણ બિહાર અને હોટાનાગપુરમાં ઘણો ઓછો પડે છે. બંગાળાની માફક ચોખાનો પાક મોટા પ્રમાણમાં થાય છે. ખેતીને લાયક જમીનના લગભગ અર્ધા ભાગમાં ચોખાનું વાવેતર કરવામાં આવે છે. મકાઈ, શેરડી, ચા, ગળી, તેલી બીમાં તથા તમાકુનું વાવેતર કરવામાં આવે છે. સિગારેટના કારખાનાને અગે તમાકુના વાવેતરને ઉત્તેજન મળ્યું છે. મોંઘીસું સિગારેટનું કારખાનું જન્યતમાં સૌથી મોડું છે.

હિંદમાં ચતાં કાલસા તથા અવરખ મોટા પ્રમાણમાં આ પ્રાંતની ખાજી-માંથી મળી આવે છે. લોહું પણ મળી આવે છે અને જમશેદપુરમાં લોહાનું તથા ગોલાદનું મોડું કારખાનું છે. કાલનો નિરિદ્ધિમાંથી તથા બાગ્ગ સ્થળોએથી તથા અવરખ દગ્ગરીયાગમાંથી મળે છે. હોટાનાગપુરમાંથી તાંબું, મેંગેનીઝ તથા એલ્યુમિનમ મળી આવે છે. ૧૯૧૯ સુધી આ પ્રાંત લેફ. ગવર્નર તથા તેની કઊન્સિલની સત્તા હેઠળ હતો, પણ ૧૯૨૧થી ૧૯૩૫ સુધી ગવર્નર અને તેની પાસેસના તેનો પદીતદ ક્રમાં

હતાં. તેમાં ૨૬ ખંડિયાં રાજ્યોનો સમાવેશ થાય છે. ગંગા નદીના કંઠિ આવેલ પટણા મુખ્ય શહેર છે. મોંઘીર તથા ભાગલપુર ખીખા અગત્યનાં શહેરો છે. ગયાં યાત્રાતું મુખ્યધામ છે. બુદ્ધિસ્ટ કોલેજની અવશેષો ત્યાં છે. છોટાનાગપુરની વસ્તી બહુ ઓછી છે. તેનાં બે શહેરો જ કંઈક મહત્વનાં છે—રાંચી અને હજારીબાગ. રાંચી ઉનાળાતું રાજધાનીતું શહેર છે. બિહારમાં અનેક જાતના લોકો વસે છે, બાપાઓ પણ ઘણી બોલાય છે. તેમાં પશ્ચિમહિંદી મુખ્ય છે. ૧૯૩૧ માં વસ્તી ૪૨,૦૦૦,૦૦૦ની હતી.

ગવર્નર : હિઝ એક્સેલન્સી એમ. જી. હેલેટ, આઇ. સી. એસ.

પ્રધાનમંડળ : મહાસલાવાદી છે.

વડાપ્રધાન : એન. મિ. શ્રીકૃષ્ણ સિંહા (સ્પેશખાતું તથા મહેસૂલ, જેમાં જેલ, ન્યાય તથા કાયદાખાતાનો સમાવેશ થાય છે.)

પ્રધાનો : એન. મિ. અનુગ્રહનારાયણસિંહ, (નાણાખાતું તથા સ્થાનિક સ્વરાજ્ય, જહોર બાંધકામ તથા વેપારખાતા સહિત) રૂ. ૫૦૦; એન. ડૉ. સૈયદ મહમદ (કેળવણી તથા વિકાસખાતું) રૂ. ૫૦૦; એન. મિ. જગલાલ એધરી (આબકારી તથા જહોર-આરોગ્ય) રૂ. ૫૦૦.

ધારાસભાના સ્પીકર : એન. મિ. રામદયાલુસિંગ (રૂ. ૫૦૦)

ધારાસભાના ડેપુટી સ્પીકર : પ્રો. અબ્દુલ ખારી (રૂ. ૨૫૦)

ધારાસભાના પ્રમુખ : એન કુમાર રાજવનારાયણસિંગ (રૂ. ૫૦૦)

ધારાસભાના ડેપુટી પ્રમુખ : નાક ઇમામ (રૂ. ૨૫૦)

એડવોકેટ જનરલ : મિ. બલદેવ સહાય

બંગાળા

બંગાળા બ્રિટિશ હિંદનો એક મોટો પ્રાંત છે. તેની દક્ષિણે બંગાળાનો અખાત, પશ્ચિમે નેપાળ, બિહાર અને ઓરિસ્સા, ઉત્તરે સિક્કિમ અને જૂતાન અને પૂર્વે આસામ અને બર્મા આવેલાં છે. તેમાં બદવાન, રાજશાહી ઈલાકા, દાકા અને ચિત્તાગોંગ અને કૂચબિહાર તથા ત્રિપુરાનાં અર્ધ-સ્વતંત્ર હિંદી રાજ્યોનો સમાવેશ થાય છે.

પહેલ વહેલાં તે તેમાં ઉત્તર તથા મધ્યદિગ્દનો ધણે ખરો ભાગ
જાવી જતો. તેથી તે ખૂબ મોટો હતો. પાછળથી તેમાં બંગાળા,
ખિહાર, ઓરિસ્સા અને છોટાનાગપુરનો સમાવેશ થતો હતો. ૧૯૦૫માં
સંબલપુર પરગણાને મધ્યપ્રાંતમાંથી લઈ બંગાળા સાથે ભેળસવામાં
આવ્યું અને રાજશાહી, 'દાકા અને ચિત્તાગોંગને જુદાં પાડીને
આસામ સાથે ઉમેરવામાં આવ્યાં. આ ભાગલા ૧૯૧૧માં ૨૬
કસામાં, આવ્યા અને ૧૯૧૨માં બંગાળાની પુનરંચના કરવામાં આવી.
ખિહાર, ઓરિસ્સા અને છોટાનાગપુરનો જુદો પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો.
તે ૪ વર્ષમાં બંગાળાના લેફ. ગવર્નરને ગવર્નર બનાવવામાં આવ્યો.

તેરમી સદીની શરૂઆતમાં મુસલમાનોએ બંગાળા જીતી લીધું.
મુસ્લિમ શહેનશાહેએ નીમેલા ગવર્નર પહેલાં તે તેના પર અમલ
ચલાવતા હતા. ત્યારપછી બસો વર્ષ સુધી ગવર્નરોએ સ્વતંત્ર સત્તા
ચલાવી. ૧૫૭૬માં તે મહાન મોગલ સામ્રાજ્યનો ભાગ બન્યો અને
ત્યારપછીનાં ૨૦૦ વર્ષો સુધી મોગલ ગવર્નરોએ તે પર શાસન
ચલાવ્યું. ૧૭૬૫માં તે ઇસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીના તાબામાં આવ્યો. આ
કંપનીએ ૧૬૩૩માં પોતાની ટ્રાડિંગ બંગાળામાં નાખી હતી. ૧૮૫૮માં
તે સત્તા શહેનશાહને સુપ્રત કરવામાં આવી. ઓગસ્ટીસમી સદીની
શરૂઆતમાં આ પ્રાંતમાં આસામ તથા અત્યારે યુક્તપ્રતિ તરીકે
જાણખાતા પ્રદેશનો સમાવેશ થતો હતો. ૧૮૩૬માં આ પ્રાંતને
જુદી રાજ્યવ્યવસ્થા હેઠળ મૂકવામાં આવ્યા અને ૧૮૭૪માં આસામને
જુદો પાડવામાં આવ્યો. ૧૯૦૫માં ફરી એકવાર પુનરંચના કરવામાં
આવી. પૂર્વ બંગાળાને આસામ સાથે જોડી દઈ તેને લેફ્ટેનન્ટ
ગવર્નરની સત્તા હેઠળ મૂકવામાં આવ્યો અને બંગાળા અને મધ્ય-
પ્રાંત વચ્ચે પ્રાંતનો અલોખલો કરવામાં આવ્યો. ૧૯૧૨ માં પૂર્વ
બંગાળાને ફરીથી બંગાળા સાથે જોડી દેવામાં આવ્યો અને આસામનો
જુદો પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો. બંગાળાને ગવર્નરની સત્તા હેઠળ
ઈલાકા બનાવવામાં આવ્યો.

૧. બંગાળાનું ક્ષેત્રફળ અત્યારે ૮૨,૨૭૭ ચોરસ માઈલનું છે. તેમાંથી
૭૬,૮૪૩ ચોરસ માઈલનો ચિટિય મુલક છે. જમીન બંધે ૬૫૬૫ છે.
ઉત્તરમાં હિમાલય નજીક સિંગલીલા પર્વતની ઢાળ ૧૨,૦૦૦ ફીટની

જિંચાઈએ આવેલ છે. ચિતાગોંગ પર્વતનાં પ્રદેશો ૪,૩૦૦ ફીટ છે, અને ટિપેરા-ટેકરી ૩,૦૦૦ ફીટ છે. બંગાળા જળમાર્ગો માટે ખાસ ગણીતું છે. ગંગા-બ્રહ્મપુત્રા નદીને અંગે જ તેનું અસ્તિત્વ છે. બન્ને નદીનાં મુખ વચ્ચેનો ભાગ, ઇબ્લંડ અને વેલ્સના ક્ષેત્રફળ નોટલી જમ્યા રોકે છે.

બંગાળાનો મુખ્ય ઉદ્યોગ શણનો છે. હુગલીના બન્ને કાંઠા પર કુલ ૯૨ મિલો આવેલ છે. રૂની ૧૯ મિલો છે. આ ઉદ્યોગ ધીકતો થતો જાય છે. કાલસાની ખાણનો ઉદ્યોગ પણ મોટો છે. બર્ધવાન નિલ્લામાં આવેલ રાણીગંજ કાલસાનું મુખ્ય સ્થળ છે. આ ઉત્પન્ન કરવાનો તો જાણે બંગાળાએ ઈર્ષ્ય રાખ્યો છે. દાર્જિલિંગ અને જલપૈયુરી પ્રાંતમાં તે જગે છે. બીજા ઉદ્યોગોમાં-કુલીના લોહું તથા પોલાદના ઉદ્યોગો, કાગળની મિલ, તેલની મિલ, સાકરનાં કારખાનાં વિગેરેને ગણી શકાય.

ચોખાનો પાક મુખ્ય છે. ખેડાયેલી જમીનના ૪/૫ ભાગમાં તેની ખેતી થાય છે, વર્ષમાં ત્રણ પાક જતરે છે. શણ, તમાકુ, સાકર, તેલીબિયા તથા ૩ પણ ઉગાડવામાં આવે છે અને ઉત્તર તથા પૂર્વમાં ચાના મોટા બગીચાઓ છે. હાવરા શણનું મુખ્ય મથક છે. ત્યાં ઘણાં કારખાનાં છે. ઢાકામાં રૂનું વણાટકામ કરવામાં આવે છે. ઢાકા મલમલ માટે એક વખત પ્રસિદ્ધ હતું. રેશમ ત્રણ ચાર સ્થળોએ બનાવવામાં આવે છે. મુખ્ય ખનીજ કાલસા છે. બિહારની સરહદ પર આવેલ રાણીગંજમાં સૌથી મોટી ખાણ આવેલી છે. લોહું, તાંબું તથા મીઠું પણ મળી શકે છે. કુદરતી વસ્તુઓ પુષ્કળ પ્રમાણમાં મળી આવે છે અને ઉપર દર્શાવ્યા ઉપરાંત ગળી, લાખ, ખસખસ, તીખાં, ક્ષીનાઈન, સુંઠ, તેજના, ઔષધિઓ, સાગ વિગેરે પુષ્કળ પ્રમાણમાં મળી આવે છે. મનુષ્યજીવનને આવશ્યક એવી દરેક વસ્તુ મળી આવે છે. નદીમાં તથા દૂર કાંઠા પર માછલાં પકડવાનો ધંધો ખૂબ ચાલે છે. એક વખત ગીચ જંગલવાળા પ્રદેશોમાં અત્યારે ખેતરો ખેડાઈ રહ્યાં છે, છતાં હજી ૧૨,૦૦૦ ચોરસ માઈલમાં જંગલો છે. આ જંગલો ૧૮૫૪થી બંગાળાના જંગલખાતાની દેખરેખ હેઠળ છે અને તેમાંથી ખૂબ આવક થાય છે.

હાથી, જંગલી મેંસ, વાધ, ચિત્તા, ગેંડા, રીંછ, વરુ અને બીજાં જંગલી પ્રાણીઓ આગળ જેટલા પ્રમાણમાં મળી આવતાં નથી, પણ દરના પ્રદેશોમાં હલુ તે મળી આવે છે. બંગાળનાં હવાપાણી, ગરમ તથા શિનાથવાળાં છે. બંગાળામાં વરસાદ ખૂબ થાય છે, પણ જુદા જુદા પ્રતિો તથા જુદી જુદી ઋતુઓ પ્રમાણે તેમાં ફેરફાર થાય છે. ચોમાસુ એટલું અનિયમિત છે કે કોઈ વાર ભયંકર પૂર આવે છે તો કોઈ વાર અનાવૃષ્ટિ હોય છે. ધરતીકંપ પ્રસંગોપાત થાય છે અને વાવાઝોડાથી કોઈ વાર મોટું નુકશાન થાય છે. બંગાળામાં સરેરાશ વાર્ષિક ૬૦ ઈંચ વરસાદ પડે છે. હુગલી નદીના કડિ આવેલ કલકત્તા મુખ્ય શહેર તથા બંદર છે. બ્રહ્મપુત્રા પર આવેલ દાકા તથા કલકત્તાની સામે આવેલ હાવરા એ અગત્યનાં શહેરો છે. કલકત્તા પછી બીજો નંબરે ચિત્તાગોંગમાં રેલવેની બહુ સગવડ છે. નદીઓ તથા નહેરોનો જળમાર્ગ અમૂલ્ય છે અને રસ્તાઓ પણ એકંદરે સત્ત્વ છે. મોટી નદીઓમાં નિયમિત રીતે ઉતારુઓને લઈ જવાની સ્કીમસ્કી સગવડ છે અને સમુદ્રમાં ફગતી સ્કીમરો કલકત્તાને નજીકનાં તથા દૂરનાં બંદરો સાથે જોડે છે.

૧૯૩૧ની વસ્તી-ગણતરી પ્રમાણે કુલ વસ્તી ૫૦,૧૨૨,૫૫૦ની છે. તેમાં મુસલમાનો ૨૭,૫૩૦,૩૨૧, હિંદુઓ ૨૧,૫૩૭,૯૨૧, બૌદ્ધ-ધર્મ પાળનારાઓ ૩૧૫,૮૦૧, ખ્રિસ્તીઓ ૧૮૦,૫૭૨ તથા સમૃદ્ધની જાતિઓની સંખ્યા ૫૨૩,૦૩૭ની છે. આખા હિંદમાં બંગાળા જેટલી ગીચ વસ્તી ક્યાંયે નથી. એક ચોરસ માઇલે ૬૧૬ છે. ૧૯૨૧ની વસ્તી-ગણતરીની સરખામણીમાં ૭૦૩ ટકાનો વધારો થયો છે.

હિંદી સરકારના નવા કાયદા હેઠળ બંગાળામાં રાજ્યવહીનટ માટે પ્રધાનમંડળ તથા લેજિસ્લેટિવ એસેમ્બલી (નીચલી સભા) તથા લેજિસ્લેટિવ કાઉન્સિલ (ઉપલી સભા) મળશે. નીચલી સભામાં ૨૫૦ સભ્યો તથા ઉપલી સભામાં ૬૫ થી વધારે નહિ તેટલા સભ્યો રહેશે.

ગવર્નર : હિઝ એક્સેલન્સી રાષ્ટ્ર એન. લોડ્ઝ બેબોર્ન, કે. સી. આર્ચર્ડ ઈ. એમ. સી.

પ્રધાનમંડળ : એન. એ. કે. ફ્રાંસુલ હક, વડાપ્રધાન (કળવણી-ખાતુ), એન. મિ. એન. આર. સરકાર (નાણાખાતુ), એન. ખવાન

સર નાઝીમુદ્દોન (સ્વદેશ, કાયદો અને વ્યવસ્થા), ઓન. સર વિજય પી. સિંગરોય (મહેસૂલ) ઢાકાના નવાબ બહાદુર (ખેતીવાડી અને હુન્નર-ઉદ્યોગ), કાસિમ બખારના ઓન. મહારાજા શિરીષચંદ્ર નંદિ (અવરજવરખાતુ), ઓન. મિ. એચ. એસ. સુહરાવદિ (વિપાર અને મળૂરખાતુ), ઓન. નવાબ મશુરુદ્દુલ્લા (ન્યાય તથા કાયદાખાતુ), ઓન. મિ. પી. ડી. રાઈકુટ (જંગલ અને આબકારી), ઓન. મિ. મુકુંદગિહારી મલિક (સરકારી ખાતુ).

ધારાસભાના પ્રમુખ : ઓન. મિ. સત્યેન્દ્રચંદ્ર મિત્ર

ધારાસભાના ડેપુટી પ્રમુખ : હમિદુલ હક ચૌધરી

સ્પીકર : ખાનબહાદુર અઝીઝુલ્લા હક

ડેપુટી સ્પીકર : અસરુદ્દીન ચૌધરી

ગૃહ નોકરીનું કમિશન : એફ. ડબ્લ્યુ. રૉબર્ટસન, સર હસન સુહરાવદિ, એસ. એમ. બોઝ

મદ્રાસ

લગભગ આખો ઈલાકો કૃષ્ણા તથા તુંગભદ્રા નદીની દક્ષિણે આવેલો છે. આખા ઈલાકામાં દરિયામાં ફરતાં વહાણોની સગવડ કરે તેવું એક પણ કુદરતી બંદર નથી.

પશ્ચિમઘાટ (કોમોરિન) કન્યાકુમારી ભૂશિરના પશ્ચિમ-કાંઠે આવેલ છે. આ ઘાટમાં ૭,૦૦૦ ફીટની જાંચાઈનો નીલગિરિપર્વત આવેલ છે. તેનું જોડું શિખર દોઢાખેડા ૮,૬૪૦ ફીટ છે. નીલગિરિની બરાબર દક્ષિણે પાલઘાટ આવેલ છે. તે મલબાર અને કર્ણાટક વચ્ચેનો ઘાટ છે. તે ૧,૦૦૦ ફીટ જાંચો તથા ૨૦ માઈલ પહોળો છે. પૂર્વઘાટ તો ખરી રીતે છોટાનાગપુરના ઉચ્ચ પ્રદેશોનું અનુસંધાન છે.

મુખ્ય નદીઓ, ગોદાવરી, કૃષ્ણા, ઉત્તર પેન્નાર, પલાર, દક્ષિણ પેન્નાર અને કાવેરી છે.

હવાપાળી સખ્તાઈમાયી મુક્ત છે.

ચોખ્ખા ગોદાવરી, કૃષ્ણા તથા કાવેરીના પ્રદેશોમાં તથા પશ્ચિમ-કાંઠા પર ઉગાડવામાં આવે છે. બાજરી, રગી, તથા કોળ પણ

ઉગાડવામાં આવે છે. તિનવેલી, દ્વાર્ધમ્બુર તથા ખેલારિની કાળા જમીનમાં ૩ ઉગાડવામાં આવે છે. તમાકુ મદુરા તથા દ્વાર્ધમ્બુરમાં ઉગાડવામાં આવે છે. આ નીલગિરિમાં ઉગાડવામાં આવે છે. તેજના છેદ દક્ષિણમાં ઉગાડવામાં આવે છે.

લોહા દ્રાવિડી છે અને દ્રાવિડી ભાષાઓ-દક્ષિણમાં તામિલ તથા ઉત્તરમાં તેલુગુ-બોલે છે. મદ્રાસની ઉત્તરે થોડા માર્ગે દૂર આવેલ પ્રતાપી ચર કરી, મદ્રાસના પૂર્વ ભાગના દક્ષિણ છેડા સુધી તેલુગુ ભાષા બોલવામાં આવે છે. પશ્ચિમ-કિનારા પર મલાયલમ ભાષા બોલાય છે.

ત્રાવણકોર, કોચીન તથા મલબાર-કાંઠામાં મલાયલમ બોલાય છે. વસ્તીનો ૯/૧૦ ભાગ હિંદુઓ છે. દેશી રાજ્યો સહિત મદ્રાસમાં, આખા હિંદના ખ્રિસ્તીઓની લગભગ ૨/૩ વસ્તી છે. મદ્રાસની વસ્તી ૪૭,૦૦૦,૦૦૦ ની છે. એક ચોરસ માર્ગે ૨૭૯ ની વસ્તી છે.

નીચે આપેલ વિગતપરથી કંઈ ભાષા બોલાય છે તે સમજાશે:

ભાષા	બોલનાર લોકો
દ્રાવિડી	
તામિલ	૧૮,૮૯૬,૭૧૮
તેલુગુ	૧૭,૭૮૨,૮૯૮
મલાયલમ	૮,૭૨૭,૨૫૪
કનેડી	૧,૬૮૫,૫૪૩
ઇંગ્લીશ-આર્યન	
ઉડિયા	૧,૮૪૭,૪૪૯
હિંદુસ્તાની	૧,૨૩૦,૩૧૩

ગવર્નર : રાઈટ એન. હિઝ એક્સેલન્સી લૉડ અરિફન.

પ્રધાનમંડળ (મહાસભાવાદી) : એન. મિ. ચક્રવર્તી રાજગોપાલાચારીઅર, વડા પ્રધાન (પિલીસ અને નાણાખાતું), એન. મિ. દી. પ્રકાશમ (મહેસૂલ), એન. મિ. યાદુજી દસન (જાહેર આંધકામ), એન. ડૉ. પી. મુદ્દાયાન (જળવણી તથા કાયદો) એન. ડૉ. દી. એસ. રાજન (જાહેર આરોગ્ય), એન. મિ. વી. જી. મુનિસ્વામી પિલૈ (ખેતીવાડી

તથા ગ્રામ્યસુધારણા), ઓન. મિ. વી. વી. ગિરિ (મજૂર અને દુનર-
ઉદ્યોગ), ઓન. મિ. એસ. રામનાથ પિલે (પ્રકાશનખાતુ), ઓન. મિ. કે.
રામન મેમન (કોર્ટ) તથા કેદખાતી), ઓન. મિ. બી. ગોપાલ રેડિ
(સ્થાનિક સ્વરાજ્ય).

લેનિસ્ટોટિવ એસેમ્બલીના સ્પીકર : ઓન. મિ. બલુસુ સાંખમૂર્તિ
લેનિસ્ટોટિવ એસેમ્બલીનાં ડેપુટી સ્પીકર : મિસિસ રૂકિમણી લક્ષ્મી
લેનિસ્ટોટિવ કાઉન્સિલના પ્રમુખ : ઓન. ડૉ. પદ્મ. યુ. રામરાવ
લેનિસ્ટોટિવ કાઉન્સિલના ડેપુટી પ્રમુખ : કે. વેંકટસ્વામી નાઇડુ

મધ્યપ્રાંત અને વરાહ

૧૮૧૮ની પિંઢારા લડાઈ પછી સિંધિયા તથા નાગપુરના ભોંસલે
પાસેથી મગર તથા નર્મદાપ્રદેશ તરીકે જાણીતા કેટલાક પ્રાંતોને
બ્રિટિશોએ પોતાના મુલક સાથે જોડી દીધા. રાજાની સગીર અવસ્થા
દરમિયાન ભોંસલેના ખાડીના રાજ્યનો વહીવટ પણ બ્રિટિશ કરતા હતા.
રાજા નિઃસંતાન ગુજરી જતાં નાગપુરપ્રાંત સરકારે ખાલસા કર્યો.
૧૮૦૫માં ત્યારે પૂર્વ બંગાળ તથા આસામનો નવો પ્રાંત બનાવવામાં
આવ્યો ત્યારે હિંદી ભાષા બોલતાં છોટાનાગપુરમાં આવેલાં પાંચ
હિંદી રાજ્યોનો વહીવટ બંગાળામાંથી લઈને મધ્યપ્રાંતમાં ફેરવવામાં
આવ્યો. ખીજા બાજુએ મદ્રાસની સરહદ પર આવેલા મધ્યપ્રાંતના
પૂર્વના ભાગના ઉડિયા ભાષા બોલતા પાંચ દેશી રાજ્યોને ઓરિસ્સા
વિભાગમાં મૂકવામાં આવ્યાં. ૧૮૩૬ના હિંદી સરકારના કાયદાની
રૂએ રાયપુર તથા વિલાસપુર પરગણાના કેટલાક ભાગો ઓરિસ્સાના નવા
પ્રાંતમાં બદલાવવામાં આવ્યા છે.

વરાહ ૧૮૫૩ થી બ્રિટિશ સરકાર નીચે છે. તે વર્ષમાં હૈદરાબાદના
નિઝામ સાથે થયેલા કરારની રૂએ નિઝામ રાજ્યના રક્ષણ માટે
'હૈદરાબાદ કોન્ટિનન્ટ' નામનું લશ્કર રાખવાનું બ્રિટિશ સરકારે માથે
લીધું. તેના બદલામાં તે લશ્કરના નિભાવ માટે હૈદરાબાદના નિઝામે
બ્રિટિશ સરકારને વરાહપ્રાંત આપી દીધો. ૧૮૦૨માં લોડ' કર્ઝનના
સમયમાં નવી શરતો કરવામાં આવી. તેમાં દર વર્ષે ૨૫ લાખ રૂપિયા લેવાની

શરતે નિઝામે હમેશને માટે : વરાડપ્રાંત સરકારને પટ્ટે આપ્યો. આ કર્જન-શરતો મુજબ વરાડ ઉપર નિઝામની નામની સત્તા રહેવાની હતી, રાજ્યવહીવટ તો સરકારે કરવાનો હતો. આ શરતો તથા ગોડવણના પત્રિકામે હૈદરાબાદ રાજ્યમાં અસતોષ વધતો ગયો.

૧૯૩૬માં નામદાર ઘહેનશાહ તથા નામદાર નિઝામ વચ્ચે નવી શરતો કરવામાં આવી છે. લોર્ડ કર્જને કરેલ શરતોને બદલે નવી શરતો અમલમાં આવશે અને તેથી ઉત્તરોત્તર વધતી જતા અસતોષનો અંત આવશે. આ નવા કરારમાં વરાડ ઉપર નિઝામની સત્તાનો સ્વીકાર કરવામાં આવ્યો છે. આ સત્તાને અંગે ના. નિઝામ તથા તેમના વંશજો હૈદરાબાદ તથા વરાડના નિઝામ તરીકે ઓળખાશે. ગાદીવારસ વરાડના શાહજહાદ તરીકે ઓળખાશે. જાણે તે એક ખ્રિદિશ-પ્રાંત હોય તેમ પ્રદેશની વ્યવસ્થા કબ્જાનું મધ્યપ્રાંત અને વરાડમાં અત્યાન્ની માફક રહેશે. નિઝામને નીચે પ્રમાણે હક્ક પણ આપવામાં આવ્યા છે. (૧) મધ્યપ્રાંત તથા વરાડના ગવર્નરની નિમણૂક કરતી વખતે નિઝામની સલાહ લેવામાં આવશે. (૨) ખ્રિદિશ ધ્વજની સાથે નિઝામનો ધ્વજ ઉડાડવામાં આવશે. (૩) વરાડમાં દરબાર ભસ્વાનો તથા ખિતાબો આપવાનો હક્ક, વાઈસરોયની સંમતિ સાથે, નિઝામને રહેશે. (૪) મધ્યપ્રાંત અને વરાડની ગળધાનીમાં નિઝામનો એજન્ટ રહેશે. (૫) અત્યારે મળે છે તેમ નિઝામને ખ્રિદિશ સરકાર તરફથી ૨૫ લાખ રૂપિયા મળે જશે.

મધ્યપ્રાંત અને વરાડની જમીન ખૂબ ફળદ્રુપ છે. રત્ન વાવેતર ખૂબ કરવામાં આવે છે. વરાડ તો તેનું કેન્દ્ર છે. ખીજા પાક ચોખ્ખા, બાજરી, તેલીખીયાં અને ધઉ છે. નાગપુરની દક્ષિણે વરોરામાંથી કાલસા મળી આવે છે. વરાડ કપાસનું ઘર છે અને હિંદમાં તે ખીજો નંબર આવે છે. વરાડની કાળી જમીન રૂને ખૂબ અનુકૂળ છે. જો કે તે જમીન ફક્ત ૧૭,૮૨૪ ચોરસ માઈલ છે, પણ વેપારી-દ્રવિજો તે ખૂબ ઉપયોગી છે. ખેતી કરેલ જમીન ૪૬ લાકા ૩ આપે છે. જુવાર, ધઉ અને તેલીખીયાં ઉત્પન્નમાં ત્યારપછીના અનુક્રમમાં આવે છે.

હિંદુધર્મ પ્રવર્તે છે. ૮૦ લાકા લોકો હિંદુ છે. વસ્તીની સંખ્યા ૧૭,૬૬૦,૬૩૭ ની છે. બ્રાહ્મ-પ્રેતને માનનારા ખીજામાંના ગોંડ અને

બીન-મોટી સખ્યામાં છે. ઉત્તરમાં મુખ્ય ભાષા હિંદી છે અને દક્ષિણ તથા પશ્ચિમમાં મરાઠી ભાષા છે.

પ્રાતના વહીવટ માટે પ્રધાનોની સલા છે અને બીજા મોટા પ્રાંતોથી વિરુદ્ધ ત્યા એક જ સલા-ધાનસલા-૧૧૨ સભ્યોની છે.

ગવર્નર-હિજ એક્સેલન્સી સર હાઇડ કયેરન્ડ ગોવેન, કે સી એસ આઈ, સી આઈ. ઇ., આઈ. સી. એસ.

પ્રધાનમંડળ (મહાસભાવાદી) : એન. પડિત રવિરાકર શુક્ર (વડાપ્રધાન), એન. પડિત હારકાપ્રસાદ, મિશ્ર (સ્થાનિક અનુજ્ઞ), એન. મિ. દુર્ગાશકર કૃપાશકર મહેતા (નાણાખાતુ તથા કાયદાખાતુ), એન. મિ. જગનનાથ જયદેવપ્રસાદ ભટ્ટકા (અર્થોગિક તથા ગ્રાહર બાધકામખાતુ), એન. મિ. સબાજીગવ વિનાયક ગોખલે (મહેસન તથા ગ્રાવણીખાતુ).

લેજિસ્લેટિવ એસેમ્બલીના સ્પીકર. આન. મિ. જી. એસ. ગુપ્તા

નેજિસ્લેટિવ એસેમ્બલીના ડેપુટી સ્પીકર : મિસિસ અનસુયાબાઈ મલે

મુબઈ

મુબઈ ઈલાકા ખૂબ પશ્ચિમમાં આવેલો તથા ખૂબ નાનો ઈલાકા છે તેમાં બ્રિટિશ-પ્રાંતો તથા ગવર્નરની સત્તા હેઠળના હિંદના રાજ્યોનો સમાવેશ થાય છે મુબઈનો ટાપુ હિંદના મુલક તરીકે પહેલવહેલો બ્રિટિશોના તાબામાં આવ્યો હતો કેમકે ૧૬૬૧માં બીજા ચાર્લ્સના પોર્ટુગીઝ શાહજાદા કેથરાર્ન સાથે લગ્ન થતા કરિયાવરમાં તે આપવામાં આવ્યો હતો પછીથી તે ઈસ્ટ ઇન્ડિયા કંપનીને આપવામાં આવ્યો ૧૬મા સદીમાં આ ઈલાકા ધીમે ધીમે બ્રિટિશોના તાબામાં આવ્યો. ૧૭ મરાઠા-વિગ્રહ પછી નવો મુલક તેમાં ઉમેરાતો ગયો. આ પ્રાંતમાં ચાર કમિશ્નરો છે તથા ૨૬ પ્રાંતો છે ૧૭ વિભાગો નીચે મુજબ છે (૧) ઉત્તરભાગ અથવા ગુજરાત (૨) મધ્ય અથવા દક્ષિણ વિભાગ (૩) દક્ષિણ અથવા કુર્ણાટ હિંદી રાજ્યો મુબઈના ગવર્નની દેખરેખ હેઠળ છે અને તેના ઐતિહાસિક તથા ભૌગોલિક

દક્ષિણે બે વિભાગ પડે છે. (૧) ઉત્તર અથવા ગુજરાત વિભાગમાં વડોદરા, કચ્છ, પાલણપુર, રેવાકાંઠા આવે છે. (૨) દક્ષિણ અથવા મરાઠા વિભાગમાં ડાહ્યાપુર, અકલકાટ, સાંવતવાડી, સતાગ તથા મગદા-નગીરા આવે છે. મુખ્ય પર્વતોમાં પશ્ચિમધાટ, વિંધ્યાચળ તથા સાતપુટ છે. મુખ્ય નદીઓમાં તાપી, નર્મદા તથા લુણી છે. દક્ષિણ વિભાગમાં કૃષ્ણા અને કાવેરીની શાખાઓ છે. હવાપાણી ખૂબ ફેરફારવાળાં છે.

મુંબઈમાં વસ્તાદ લગભગ ૭૫ ઈંચ પડે છે. ધાટની પૂર્વના કરતાં પશ્ચિમમાં ધણો વધારે વસ્તાદ પડે છે. કચ્છ તથા ગુજરાતમાં ગરમી સખત પડે છે. દક્ષિણનાં હવાપાણી એકંદરે ખુશુભા છે. મરાઠા-પ્રદેશની પણ તે જ સ્થિતિ છે. મુંબઈના ટાપુમાં દરિયાની ઠંડી લહેરો આવવા છતાં બે તથા ઓક્ટોબરમાં સખત ગરમી પડે છે.

ગુજરાત જ હિંદનો એવો ભાગ છે કે જેમાં સિંદ મળી શકે છે.

મુંબઈ શહેરમાં હિંદના પાસીઓની અર્ધી સખ્યા વસે છે. મુખ્ય ભાષાઓ મરાઠી તથા ગુજરાતી છે.

મુંબઈ ઈલાકાની વસ્તી ૨૬,૩૯૮,૯૯૯ની છે. કુલ વસ્તીના ૮૦ ટકા હિંદુઓ છે. ૧૭૩ ટકા મુસલમાનો, ૧ ટકા જૈન અને ૧૩ ટકા ખ્રિસ્તીઓ છે. ચાર મુખ્ય ભાષાઓ-સિંધી, ગુજરાતી, મરાઠી તથા કાનડી-બોલવામાં આવે છે.

મુખ્ય ધર્મો ખેતીનો છે. પણ રૂના કાપડ માટે આખા હિંદમાં મુંબઈ પહેલું આવે છે.

૧૯૩૫ના હિંદી સરકારના કાયદા હેઠળ પ્રાંતના ચાલતીવત માટે પ્રધાનોની સભા તથા બે ચેમ્બર્સ-લેગિસ્લેટિવ એનેમ્બલી (નીચલી સભા) તથા લેજિસ્લેટિવ કાઉન્સિલ (ઉપલી સભા)-મુંબઈનાં બેઠે નીચેની સભામાં ૧૭૫ સભ્યો તથા ઉપલી સભામાં ૩૦ થી વધારે નહિ તેટલા સભ્યો બેસશે.

ગવર્નર : હિઝ એક્સલન્સી ચાર્લ્સ આન. લોરેન્સ રોયલ બુન્ડિ.

પ્રધાનમંડળ : (મહાસભાવદી)

વડાપ્રધાન : ઓન. ડૉ. બી. જી. ખેર (કળવણી અને સામાન્ય-ખાતુ) રૂ. ૫૦૦

પ્રધાનો (દરેકને રૂ. ૫૦૦) ઓન. મિ. એ. બી. લડે (નાણાખાતુ) ઓન. ડૉ. એમ. ડી. ગિલ્ડર (આબકારી તથા જાહેર આરોગ્ય), ઓન. મિ. કે. એમ મુન્શી (દાયદો, વ્યવસ્થા તથા સ્વદેશખાતુ), ઓન. મિ. મોરારજી આર. દેસાઈ (મહેસૂલ તથા ગ્રામ્ય-વિકાસ), ઓન. મિ. એલ. એમ. પાટિલ (પ્રાંતિક સ્વરાજ્ય તથા પરચુરણ), ઓન. મિ. એમ. વી. વૂરી (જાહેર બાંધકામ).

લેન્ડિસ્લેટિવ એસેમ્બલીના સ્પીકર-ઓન. મિ. જી. વી. માવલંકર (રૂ. ૫૦૦)

લેન્ડિસ્લેટિવ એસેમ્બલીના ડેપ્યુટી સ્પીકર. મિ. નારાયણરાવ જોશી (રૂ. ૫૦૦)

લેન્ડિસ્લેટિવ કાઉન્સિલના પ્રમુખ : ઓન મિ. મંગળદાસ પકવાસા (રૂ. ૫૦૦)

લેન્ડિસ્લેટિવ કાઉન્સિલના ડેપ્યુટી પ્રમુખ : મિ. આર. જી. સોમન (રૂ. ૨૦૦)

પ્રધાનો, સ્પીકરો તથા પ્રમુખને ધરભાગના રૂ. ૧૯૦ તથા મોટર-ભાગના રૂ. ૧૫૦ મળે છે.

સરહદપ્રાંત

ઉત્તરમાં ચિત્રાલથી માંડીને દક્ષિણમાં વઝીરિસ્તાન સુધીની સરહદની એનન્સીએને પંજાબની સરહદના પ્રાંતો સાથે ભેળવીને એક સત્તા હેઠળ મૂકી ૧૯૦૧માં આ પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો. આ પ્રાંતના ચાર વિભાગ છે. (૧) દરાગઝ સરહદ (૨) કુરમ ખીણ (૩) પેશાવર સરહદ (૪) ચિત્રલ.

આખા દેશમાં પુષ્કળ પર્વતો છે. સિંધુ નદીની શાખાઓ પૂર્વથી પશ્ચિમ વહે છે. મુખ્ય નદીઓ ચાર છે. તે બધી સિંધુની શાખાઓ છે-કાબુલ, કુરમ, તોચિ, અને ગોમલ. પર્વતોમાં હિંદુકુશ, સેઈફુડ્ડાહ તથા સુલેમાન પર્વત છે.

હવાપાણી જુદા જુદા પ્રકારનાં છે. દેરા-ઈસ્માઈલિયાન જેટલી ગરમી આખા હિંદમાં કયાંયે પડતી નથી. ઉનાળામાં આ મ્યાનની ગરમી ૧૧૩ ડીગ્રીથી ૧૧૮ ડીગ્રી સુધી ચડે છે. આખો પ્રાંત ચોમાસાના માર્ગની બહાર છે. વરસાદ ખુબી થોડો છે અને ટેકરીઓ સિવાય ખેતીવાડી નહિ જોવી ચાય છે. ફળો મોટા પ્રમાણમાં ઉગાડવામાં આવે છે.

વસ્તી ૨,૪૨૫,૦૭૬ની છે. ૧૯૨૧ની વસ્તી-ગણતરી સાથે સરખાવતાં તેમાં ૭.૭ ટકાનો વધારો થયો છે. પ્રાંતનું ક્ષેત્રફળ ૧૩,૫૧૮ ચોરસ માઈલનું છે.

વસ્તીનો મોટો ભાગ પદ્મજાનો છે. તેઓ પુસ્તુ ભાષા બોલે છે. વસ્તીના ૯૦ ટકાથી વધારે મુસલમાનો છે, મોટો ભાગ ખેતીવાડી કરે છે. અફઘાનિસ્તાન તથા મધ્યહિંદ સાથે સંબંધના રસ્તાને જોડતો હોઈ આ પ્રાંત વેપારી-દ્રષ્ટિએ અગત્યનું સ્થાન બોગવે છે. આ પ્રાંત ચીફ કમિશનરી સચા હોળ જોતો, પણ ૧૯૩૨માં તેને ગવર્નર અને તેની ધારાસભા નીચે મુકવામાં આવ્યો.

વસ્તીને મુખ્ય આધાર ખેતીવાડી પર છે. ડાઈપલુ જનતાનાં કારખાનાં નથી.

ગવર્નર : હિઝ એક્ઝેલન્સી સર જ્યોર્જ કનિંગહામ, કે. સી. આર્ચ. ઈ.; સી. એસ. આર્ચ.; એ. બી. ઈ. (૫,૫૦૦ ર.) એપ્રિલ ૧૯૩૭થી

પ્રધાનમંડળ : (મહાસભાનાદી) વડાપ્રધાન. એન. રો. ખાનસાહેબ (રાજકીય, સ્વદેશ તથા જાહેર આંધકામખાતું), એન. ધત્રી અતૌલા (કૃષિવૃદ્ધિ), એન. મિ. ભંજુગમ ગાંધી (નાણાખાતું), એન. ખાન અખ્લાસખાન (હુજર-ઉદ્યોગ).

એડવોકેટ જનરલ. એસ. રાજાસિંગ. એમ. એ.; એલ. એન. બી.

ધારાસભાના સ્પીકર : મલિક જુદાબક્ષ ખાન

ધારાસભાના ડેપુટી સ્પીકર : ખાન મહમદ મર્ઝ-તલિર ખેલિ

સિંધ

મુંબઈ ઈલાકા સાથે લગભગ એકમો વર્ષ રહીને ૧૯૩૬ના એપ્રિલની ૧લી તારીખે સિંધને જુદો પ્રાંત બનાવવામાં આવ્યો છે.

તાજેતરની શોધખોળ પરથી જણાય છે કે પ્રાચીન કાળમાં સિંધ સંસ્કૃતિનું ધામ હોવું જોઈએ. સિંધના લારખાના પરગણામાં મોહન-જો-ડોરોમાં મહાન સિંધુ નદીની ખીણની સંસ્કૃતિના અવશેષો મળી આવ્યા છે. જે નામથી આખા દિંદને પાશ્ચિમાત્ય લોકો જાણખે છે તે નામ ગ્રીક લોકોને સિંધમાંથી મળી આવ્યું હતું. સિકંદરે સિંધને જીત્યો. ઈસ્લામનો પ્રવેશ પણ સિંધમાં જ થયો હતો. આક્રમા સૈકામાં મહમદ-ખીન-કાસમે આહલુવંશને હરાવ્યો હતો. હુમાયુ જ્યારે આશ્રય માટે રખડતો હતો ત્યારે સિંધના રણમાં ઉમરકોટમાં મહાન અકબરનો જન્મ થયો હતો.

ઘણા ફેરફારો પછી ૧૮૪૩માં સર ચાર્લ્સ નેપિયરની સરદારી હેઠળ મુંબઈની ટુકડીએ આ પ્રાંતને બ્રિટિશ મુન્નક સાથે જોડી દીધો. થોડા સમય સુધી સિંધને મિલિટરી ગવર્નર નીચે રાખ્યો અને ત્યારપછી મુંબઈ ઈલાકા સાથે બેળવી દેવામાં આવ્યો.

સિંધનાં હવાપાણી આકર્ષા છે. ઉનાળામાં સખત ગરમી પડે છે તથા શિયાળામાં સખત ઠંડી પડે છે. બીનાશના અભાવને આ આભારી છે. દિવસના ભાગમાં સુકકી રેતી ગરમી સાથે ભળી જાય છે ને ગરે તેટલી જ ઝડપથી ગરમીને છૂટી કરે છે. સિંધમાં દર વર્ષે ફક્ત ૪ ઈંચ વરસાદ પડે છે. ચોમાસામાં વરસાદ નહિ જોવો પડે છે. સિંધનાં મુખ્ય શહેરો—સકર, શિકારપુર, હેદાબાદ અને કરાચી છે. કરાચી ખંદર તરીકે વિકાસ પામતું જાય છે. પંખખનાં ઘઉં તથા ખીયાનો વેપાર એટલી હદે વધ્યો છે કે છેલ્લાં થોડા વર્ષોમાં કરાચીની અગત્ય વેપારી-દૃષ્ટિએ ખૂબ વધી છે.

આ પ્રાંતનું ક્ષેત્રફળ ૪૬,૩૭૮ ચોરસ માઈલનું છે અને તેની વસ્તી ૩,૮૮૭,૦૭૦ની છે.

૭૩ ટકા લોકો મુસલમાન છે. મુખ્ય ભાષા સિંધી છે.

સિંધુ નદીમાંથી આવતી રેલ પર ખેતીવાડીનો આધાર છે. મુખ્ય પેદાશ ધઉં તથા જવની છે. અલગત તે ધિયાળામાં વાવવામાં આવે છે.

ગવર્નર : ફ્રિઝ એકમેન્ટની .સર લેન્સલોટ શેદામ, કે. સી. એસ. આઇ.; ડે. સી. આઇ. ઇ. (રૂ. ૫,૫૦૦)

પ્રધાનમંડળ : ઓન. સર ગુલામહુસેન દિદાયતુસ્લા, નાઇટ, વડાપ્રધાન (નાણાખાતું, સ્વદેશ તથા રાજકીય ખાતા તથા પસ્યુનલ) ઓન. ડો. એચ. સ્વાદ્વાની (જનરેલ આરોગ્ય), ઓન. મીર જદેઅલીખાન તાલપુર (મહેસૂલ, ખેતીવાડી, જંગલ, સહકારી મંડળી, આબકારી) ઉપ્પુટી સ્પીકર-ખાનસાહેબ અબ્બોલે.

પોટુગીઝ હિંદ

પોટુગીઝ હિંદમાં ગોવા (મુખ્ય શહેર નોવાગોવા અથવા પાંજીમ) તથા આંગિદિય, સાઓએગે તથા મોસોગોસના ટાપુઓ, ગુજરાતના કિનારે આવેલ દાદરા તથા નાગરઅવેલી પ્રાંતો સહિત દમણ, તથા કાઠિયાવાડ હીપકલપના કિનારે આવેલ ગોંડાલા તથા સાંખોર-પ્રાંતો સહિત દીવનો સમાવેશ થાય છે. સંસ્થાનેત્રું ક્ષેત્રફળ ૧,૬૭૭ ચોરસ માઇલ તથા ૧૯૩૧ની વસ્તી-ગણતરી પ્રમાણે વસ્તી ૫૭૬,૯૬૯ની છે. તેમાં ૫૦૭ મીઠાનાં કારખાનાં તથા ૨૧ મેગેનીઝની ખાણો છે. મુખ્ય નિકાસ નાળિયેર, માછલી, તેલના, મીઠું, કોપરું.

ફ્રેન્ચ હિંદ

ફ્રેન્ચ સંસ્થાનોમાં નીચે મુજબ સમાવેશ થાય છે. ફ્રેરોમાંડલ-કાંકા પર આવેલ પોંડિચરી, કારિકલ, ચંદ્રનગર, માહી તથા યાનાન.

આ પાંચે પ્રાંતોનાં સંસ્થાનનો વહીવટ ચૂંટાયેલ ધારાસભા કરે છે.

ગવર્નર પોંડિચરીમાં રહે છે. પારિમની પાર્લામેન્ટમાં એક મેમ્બર તથા એક ઉપ્પુટી આ સંસ્થાનોની વતી બેસે છે. મુખ્ય પાક ચોખા તથા મગફળી છે. મુખ્ય ઉદ્યોગ ખેતીવાડીનો છે. મુખ્ય નિકાસ તેલીબીયાંની છે. પોંડિચરીમાં ૩ની પાંચ મિલો છે.

ઈ. સ. ૧૬૭૪મા ફ્રેન્ચ ઇસ્ટ ઈન્ડિયા કંપનીએ પોંડિચરીની સ્થાપના કરી. આઠ વખત હાય-બંદો કર્યા પછી ૧૮૧૪મા આખરે તે ફ્રાન્સની સત્તા હેઠળ આનું.

હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાનો સુવર્ણ મહોત્સવ

હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાને ૧૮૮૫મા સ્થાપાને પચાસ વર્ષો પીટી ગયા છે આ પચાસ વર્ષો દમિયાન તેને ઘણી નીની-મૂની લેની પડી છે મહાસભાની ઉત્ક્રાંતિનો ઇતિહાસ દેશની ગજકીય પ્રગતિનો સ્મદાયક ઇતિહાસ છે

મહાસભાનો ઇતિહાસ માત્ર દેશની ગજકીય ઉત્ક્રાંતિનો ઇતિહાસ જ નથી, પરંતુ આર્થિક, આઘોગિક તથા કુળવર્ણવિચ્છેદ પ્રગતિનો જીવનત દાખલો છે. હિંદના સપુતોની મહેનત અને આત્મભોગ પર ચલાયેલ એ એક સ્તભ છે.

મહાસભા ચરઆતમા મડુ નાની સસ્થા હતી અને માત્ર ગણ્યા-ગાંધ્યા શિક્ષિતો તેનો લાભ લેતા, પણ અત્યારે તો તે શિક્ષિત હિંદુ એક જ રાજકીય ‘પ્લેટફોર્મ’ મની ગઈ છે

મહાસભાની ચરઆતનો ઇતિહાસ બાપુવા જેવો છે હિંદની રાષ્ટ્રીય પ્રગતિના જનક થવાનું એક અંગ્રેજ અધિકારી-એનન ઓફિસિયલ લુમના લાગ્યમા લખાયેલું હતું

૧૮૮૩ ના માર્ચની ૧ લી તારીખે કલકત્તા વિશ્વવિદ્યાલયના સ્નાતકોને લખેલા ખુલા પત્રમા હુમે રાષ્ટ્રીય સરવાની સ્થાપનાની આગાહી કરી હતી પત્રમાં લખ્યું હતું કે “હું તમને જણાવી ગયો તેમ તમે દેશની આરા છે અને તમારા જેવા શિક્ષિતોમાથી આત્મ-ભોગ, પૂર્ણ પ્રેમ, દેશાભિમાન અને માયા મિત્તવાર્યા સ્વદેશપ્રેમવાળા અને જરૂર પડે તો જીવન અર્પણ કરવાની ભાવનાવાળા ક્ષમ પચાસ મનુષ્યો ન મળે તો હિંદ માટે કંઈ પણ આશા નથી પરંતુ રાજ્ય-કર્તાઓના હાથમા હિંદના પુરો અસહાય સમકડા જેવા માત્ર રહેશે

દરેક પ્રજા, જેની સરકારને તે લાયક હોય તેવી સરકાર ખરોબર તે મેળવે છે”

દેશના શિક્ષિતવર્ગને કસ્ટોડિયન આ અપીલની સંજ્ઞા પર તાત્કાલિક અસર થઈ, પરિણામે હિંદના પ્રાંતનાં મુખ્ય મુખ્ય શહેરોમાં મહાસભા-સમિતિની સ્થાપના થઈ. એક મધ્યસ્થ સમિતિ નીમવામાં આવી. મહાસભાના સામાન્ય મંત્રી તરીકે હુમની નિમણૂક થઈ અને તે જગ્યા પર તે ઓગણીસ વર્ષ રહ્યા.

મહાસભાની શરૂઆતમાં જે જે અગ્રેજોએ તેની પ્રગતિ સાધવામાં અવિરત થમ કર્યો તેના પ્રતિ અગ્રે આભારની લાગણી દર્શાવવી અગ્યાને નથી. હુમ, સર વિલિયમ વેડર્નર્ન, જ્યોર્જ મુલ અને બીજા ધણાઓ આ દેશમાં કોંગ્રેસની શરૂઆતથી મુખ્ય સ્તંભો હતા. લંડનમાં સ્થાપાયેલી કોંગ્રેસની સિટિય કમિટિ, સર વિલિયમ વેડર્નર્નને આભારી હતી.

મહાસભાની પ્રથમ બેઠક મુંબઈમાં મિ. ડબ્લ્યુ. સી. બ્રોનરજીના પ્રમુખપણા નીચે ભરવામાં આવી હતી. તેમાં માત્ર ૭૩ ડેલીગેટો હતા. ૧૯૦૬માં દાદાભાઈ નવરોજીના પ્રમુખપણા હેઠળ ભરાયેલ કલકત્તા મહાસભામાં આ સંખ્યા વધીને ૧૬૬૩ થઈ હતી. ત્યારપછીના વર્ષોમાં તે સંખ્યા વધીને ૫,૦૦૦ પર પહોંચી હતી. જૂની મહાસભાની નીતિ અરજી અને માગણીઓ કરવાની હતી. ને તે મમ્મયે સરકાર-વિરોધી ચળવળ નહોતી, કોંગ્રેસના આવ પ્રણેતાઓ એમ માનતા હતા કે અરજી તથા માગણીઓથી તેઓ સિટિય સરકારને પોતાના પક્ષમાં લઈ શકશે.

મહાસભાની બીજી બેઠકમાં નીચેના હેતુઓ ખાસ ધ્યાન ખેંચતા હતા :

(૧) તાજ પ્રત્યે વફાદારી.

(૨) હિંદમાં રાજ્યવ્યવસ્થા માટે તથાસ કરવા શાહી કમિશનની નિમણૂક.

(૩) ધારાસભામાં ચૂંટણીના તત્ત્વો ધોરણ દાખલ કરવું.

(૪) હિંદી કાઉન્સિલ મંદી નાખવી.

(૫) સનદો નોકરી માટે હિંદ તેમ જ ઇંગ્લેન્ડમાં એકી માથે પરીક્ષા.

(૬) સરકારી ખર્ચ સામે વિરોધ.

(૭) જમીન-મહેસૂલમાં ઘટાડો.

(૮) કારોબારી તથા ન્યાયખાતાને ભુદાં પાડવાં.

મહાસભાની સ્થાપના અધિકારીઓને ગમી નહિ, પરંતુ સરકારના ખાસ વિરોધ જણાયો નહિ. 'તુમ્હ અદ્વખમતિ' ગણીને લોડ' ડકરીને તેની હાંસી કરી હતી. અલ્લાહાબાદમાં મહાસભાની ચોથી બેઠક વખતે સરકારી વિરોધ દેખાઈ આવ્યો. સુલેહ બળવવા કેટલાક પ્રતિનિધિઓ પામે જમીનગીરી માગવામાં આવી હતી, તથા સરકારી અમલદારોની હાજરી પર પ્રતિબંધ મૂકવામાં આવ્યો.

લોડ' કમિટી મહાસભાના પ્રતિનિધિમંડળને મળવાની ના પાડી, પણ પાછીનાં વર્ષોમાં સહેજ ફેરફાર થયો જણાયો. કેમકે ૧૯૧૧માં લોડ' હાઈવે મહાસભાના પ્રતિનિધિમંડળને મળ્યા અને ૧૯૧૪માં મદ્રાસના ગવર્નર લોડ' પેન્ટલેન્ડે મહાસભાની મદ્રાસની બેઠકમાં હાજરી આપી.

સમય જતાં મહાસભાએ ધીમે ધીમે અરજીઓ તથા પીનવણી કરવાની રીતનો ત્યાગ કર્યો અને સરકારી કાર્યોની સખત ખબર લેવાનું શરૂ કર્યું. આ ફેરફાર ધણું કારણોને આભારી હતો.

સામાજિક અને જાહેર કાર્યોમાં હિંદમાં રંગબેદ, મહાસભા પ્રત્યે લોડ' કમિટીનો દુષ્ટો તિરસ્કાર, બંગાળના ભાગલા, અંદર અંદર ફાટફૂટ પગવવાની નીતિ, યુનિવર્સિટી-એક્ટ-આ બધાં મહાસભાની નીતિ ફેરવવામાં કારણભૂત હતાં.

મહાસભાના આગલા પ્રમુખોના જણાવ્યા પ્રમાણે મહાસભાનો સરકારનો આદર્શ એ હતો કે અંગ્રેજ લોકો સાથે યોગ્ય વર્તન ચલાવવામાં આવે તો તેઓ ન્યાયી છે. તેઓ સત્યના માર્ગથી કંદી અલિત થતા નથી અને બ્રિટિશ-અધારણુ જાહેર સ્વતંત્રતાનો સ્તંભ છે. ઇ. સ. ૧૮૯૦માં સર ફિરોજશા મહેતાએ જાહેર કર્યું હતું કે "બ્રિટિશ રાજનીતિ બંધારે આપણી મોઘણીઓ પૂરી કરશે તે બાબતની અને જરા પણ શંકા નથી." આમી મહાસભામાં એમ. આર. સયાનીએ કહ્યું હતું કે "અંગ્રેજ પ્રજા કરતાં વધારે પ્રમોશિક તથા મહેનતુ પ્રજા અસ્તિત્વ ધરાવતી નથી."

૧૮૯૯ની લખનૌની મહાસભાએ “ હિંદી સામ્રાજ્યના લોકાનુ-
દિત કાયદેસર સાધનોથી આગળ ધપાવવાનો હિંદી મહાસભાનો હેતુ”
ઝાહેર કર્યો. યશસ્વીતના તખ્તમાં મહાસભાની માન્યતા તથા આદર્શ
શું હતાં તે આ સ્પષ્ટ બતાવે છે.

૧૯૦૬માં દાદાભાઈ નવરોજીના પ્રમુખપણા નીચે કલકત્તામાં
મહાસભા ભગલુ ત્યારે આ માન્યતા તથા આદર્શો સામે વિરોધ ઊઠ્યો.
બગલગતી તથા બહિષ્કારની ચળવળ આખા દેશમાં પ્રસરી ન્હી હતી.
વાઝા અને સર ફિરોજશા મહેતા જેવા જદ આગેવાનોના વિરોધ
છતાં બહિષ્કારનો દાવ પસાર થયો. મહાસભાની લઘાયકૃતિનાં
ખીજ આ રીતે નખાયાં.

૧૯૦૬ની કલકત્તા-મહાસભામાં ઉદ્દામપક્ષના અસ્તિત્વની જાણ
અર્થ. આ પક્ષના નેતાઓ બાલ ગંગાધર તિલક, બિપિનચંદ્ર પાલ, અર-
વિંદ ધોપ, ડૉ. મુંજે, લાલા લજપતરાય ને ખીજાઓ હતા. મહાસભાની
આગેવાની કયા પક્ષે લેવી તે નક્કી કરવા બન્ને-ઉદ્દામ તથા વિનીત-પક્ષે
સૂત્ર મહાસભામાં મળ્યા. સૂત્રની મહાસભામાં કેવી રીતે બંગાળ
પ્રાયુ’ તે દરેક જણની માહિતીનો વિષય છે. મહાસભાના બંગાળ
પક્ષી સુરેન્દ્રનાથ બેનરજીએ મૃત્યુગીત ગાયું કે ‘મહાસભા મૃત્યુ પામી
છે, મહાસભા ઘણું જીવે !’

પરંતુ મહાસભા તદ્દન મૃત્યુ પામી નહિ. ગોખલે, મહેતા, વાઝા અને
પંડિત માલવિયાના યત્નોથી તે જીવી ગઈ. આ આગેવાનોએ
મહાસભાની નીતિ નક્કી કરી. મહાસભાના દરેક સભ્યે તેના પર સહી
કરવાની હતી. વિનીત આગેવાનોની આ રીતથી ૧૯૧૬ સુધી ઉદ્દામ-
પક્ષવાદીઓ મહાસભાથી દૂર રહ્યા. તેમને વિનીતોની આ નવી રીત
પસંદ પડી નહિ.

ઉદ્દામપક્ષના નેતાઓ ગયા પછી દેશમાં મહાસભાનો પ્રભાવ
ઝોઝો થવા લાગ્યો. સૂત્રના બંગાળ પહેલાં ૧૯૦૬માં કલકત્તામાં
પ્રતિનિધિઓની સંખ્યા ૧૬૬૩ હતી, પરંતુ ૧૯૦૯માં આ સંખ્યા
ઘટીને ૨૪૩ અને ૧૯૧૨માં ૨૦૭ થઈ. આ સમય દરમિયાન ધ્યાન
જેએ તેવું કાંઈ તો લખનૌ મુકામે મહાસભા અને મુસ્લિમ-લીગ
સહી કરેલ લખનૌના કરાર હતા.

આ વખતે મિસિસ એનિ ખિસટની હોમરૂલીની ચળવળ આખા હિંદમાં પ્રસરી રહી હતી. તિલક અને તેમના પક્ષે આ ચળવળમાં સક્રિય ભાગ લેવા માગ્યો. વિશ્વયુદ્ધમાં હિંદે આપેલા ભોગ માટે બ્રિટિશ પ્રગતિ યોગ્ય બદલો આપવો જોઈએ તેવી આશા મર્વાત્ર દર્શાવવામાં આવતી હતી. આખો દેશ નિરાશ દેખાતો હતો, પણ ગોખલે, મહેતા અને સુરેન્દ્રનાથ ખેનરજી જેવા વિનીત આગેવાનોને મિસિસ ખિસટની હોમરૂલીની ચળવળ પસંદ પડી નહિ. પરંતુ મિસિસ ખિસટના પ્રયાસને અગે મદ્રાસમાં ૧૯૧૪માં ઉદ્ભવ અને વિનીત આગેવાનો વચ્ચે કામચલાઉ મુલેહ થઈ. હોમરૂલીની ચળવળને અગે મિસિસ ખિસટને કેદ કરવામાં આવ્યા, પરંતુ જ્યારે તેમને મુક્ત કરવામાં આવ્યા ત્યારે ‘રાષ્ટ્રીય વીરાગતા’ તરીકે તેમને વધાવવામાં આવ્યા. હોમરૂલીમાં માનનારાઓના બળની ખીજ કસોટી શરૂ થઈ. તિલકના પક્ષ માટે વાતાવરણ ખૂબ અનુકૂળ હતું. ૧૯૧૭ની કલકત્તાની મહાસભાના પ્રમુખ તરીકે એનિ ખિસટની વરણીમાં સુરેન્દ્રનાથ ખેનરજીની આગેવાની નીચેના વિનીતપક્ષનો, સી આર. દાસના હાથે સખત પરાજય થયો. રાજકારણમાં પ્રવેશ કરવા માટે મિ દાસને આ અમૂલ્ય તક મળી વિનીતોએ મોટિયુ-એમ્સફર્ડ-સુધાગનો સ્વીકાર કર્યો અને હોમરૂલીરોએ તેનો તદ્દન અસ્વીકાર કર્યો.

૧૯૧૮માં વિનીતોએ મહામલા છોડી અને ‘નેશનલ લિબરલ ફેડરેશન’ નામક નવી સંસ્થાની સ્થાપના કરી.

હવે મહાસભા રાષ્ટ્રીયપક્ષના સંપૂર્ણ કાળમાં આવી આખા દેશમાં મહાસભાની આજુ વર્તાવા લાગી હવે તો તે લોકિયી દૂર રહેવાને બદલે તેમાં ભળી ગઈ. ધીમે ધીમે તેનું વલણ અસહકાર તરફ હળવા લાગ્યું. આ માટે કેટલાક કારણો હતા, જેવા કે જલિયાવાલાની કતલ, રૌલ્ટ કાયદો, ખિલાફત-ચળવળ અને મોટિયુ-એમ્સફર્ડ-રિપોર્ટ. મહાસભા મહાત્મા ગાંધીની સીધી દેખરેખ નીચે આવી. તેમની પ્રતિભા, ત્યાગ તથા અસાધારણ પ્રભાવથી મહાસભાની ચળવળનો આખો રાહ બદલી ગયો. મહાત્માજી અને અહિસા ક્રાંતિસ-ચળવળનું ધ્યેય થયું. ૧૯૨૦ ની નાગપુર-મહાસભામાં ક્રાંતિસનું ધ્યેય બદલાયું, “હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાનું ધ્યેય, બધા બધાનું પૂર્વક અને શાંતિમય

સાધનોથી હિંદની યુગ્મ માટે સ્વરાજ્ય મેળવવાનું છે.” હાથકંતામણ અને હાથવણાટ બંધા મહાસભાવાદીઓ માટે મુખ્ય હતી. ચાર અંતોનો મતાધિકાર દાખલ કરવામાં આવ્યો અને મહાસભાના પ્રતિની ભાષાવાર વહેંચણી કરવામાં આવી.

૧૯૨૦ની કલકત્તાની ખાસ મહાસભાએ મહાત્મા ગાંધીની આગેવાની હેઠળ અસહકારની ચળવળ શરૂ કરી. શાળા તથા પાઠશાળાઓનો બંદિબંધ, સરકારી નોકરીઓનો ત્યાગ, સરકારી માનચાંદનો ત્યાગ, કોર્ટ અને કાઉન્સિલનો ત્યાગ—આ અસહકારની મુખ્ય આગતો હતી. આ અસહકાર પછી અમદાવાદની મહામભામાં સવિનયભંગની ચળવળ શરૂ થઈ. મહાત્મા ગાંધીને મહાસભાના સરમુખત્યાર નીમવામાં આવ્યા. પરંતુ ચોરીચોરાના બનાવથી સવિનયભંગની ચળવળને સખન ધક્કો લાગ્યો અને મહાત્માજીએ તે ચળવળ મોકૂફ રાખી.

આ મમયે રાજદ્રોહના આરોપસર મહાત્માજીને ૭ વર્ષની સજા થઈ. કુદરતી રીતે તેની અસર રાજકીય વાતાવરણ પર થઈ. મહાસભાના ફરીથી બે ભાગલા પડ્યા. નાફેરવાદી અને સ્વરાજવાદી. નાફેરવાદીઓના મત પ્રમાણે, ચાલતી આવતી નીતિમાં કશો ફેરફાર કરવાનો નહોતો. અનહકાર તથા ધારાસભાનો બંદિબંધ ચાલુ રાખવાનો હતો. સ્વરાજપક્ષનો મત, બંધાવણ તોડી પાડવા માટે ધારાસભામાં જવાનો હતો. આ પક્ષના આગેવાનો પડિત મોતીલાલ નેહરુ તથા મી. આર. દાસ હતા. ૧૯૨૩માં મૌલાના મહમદઅલીના પ્રમુખપણા હેઠળ મળેલી દિલ્હીની ખાસ મહાસભાની બેઠકમાં સ્વરાજપક્ષને ધારાસભામાં પ્રવેશ કરવાની સંમતિ મળી.

સ્વરાજપક્ષ દરેક ચૂંટણીમાં બહુમતિ મેળવી અને લગભગ બધી જગ્યાઓ મેળવીને મધ્યપ્રાંત તથા બંગાળમાં બંધાવણને તોડી પાડવામાં વિજયી નીવડ્યો.

અસહકાર પાછો ખેંચી લેવાયો અને મહાત્મા ગાંધીના નેતૃત્વવાળી મુક્તિ સંમિયાન મહાસભામાં દેખીતી સુધુષ્ણિ આવી, પણ અસહકારની દિલચાલ અંગેના પ્રયોગો ખેડા તથા આરંડાલી જેવાં સ્થળોએ ચાલી રહેલા હતા.

આ સમયે સર્વ શ્વેત-સંખ્યોવાળા સાધ્મિન કમિશનની નિમણૂક જાહેર કરવામાં આવી. આની સામે સખત વિરોધ જાણ્યો. આ વિરોધમાં સર્વ પક્ષો જોડાયા. મદ્રાસની મહાસભાએ આ કમિશનનો ડગલે ને પગલે અહિંકાર જાહેર કર્યો. જ્યાં જ્યાં કમિશન જાય ત્યાં હડતાલ પાડવામાં આવતી હતી.

સાધ્મિન કમિશન અને લોર્ડ ઝકૅનહેડના આહવાનના જવાબ રૂપે સર્વપક્ષપરિપક્વ મેળવવામાં આવી. તેણે અધારણનો ખરડો તૈયાર કર્યો, જે ‘નેહરુ રિપોર્ટ’ તરીકે જાણીતો છે. પણ નેહરુ રિપોર્ટ સફળ થયો નહિ “કુમિનિયન સ્ટેટ્સ”ના મહાસભાના ધ્યેયથી અસંતુષ્ટ પક્ષ તરફથી આ રિપોર્ટ સામે ખરો વિરોધ જાણ્યો. તે પક્ષને તો સંપૂર્ણ સ્વતંત્રતા જોઈતી હતી. તેને અંગે મહાસભાપક્ષમાં ખીજો કલહ ઉત્પન્ન થયો. પરંતુ ૧૯૨૮ની કલકત્તાની મહાસભામાં મહાત્મા ગાંધીએ સમાધાની કરી કે ૧૯૨૯ ના ડિસેમ્બરની ૩૧ મી તારીખે—અગર તે પહેલાં જે નેહરુ રિપોર્ટનો સ્વીકાર ન થાય તો—મહાસભા અસહકારની ચળવળ શરૂ કરશે અને સંપૂર્ણ સ્વાતંત્ર્યની ઘોષણા કરશે.

પંડિત જવાહરલાલ નેહરુના પ્રમુખપણા હેઠળ મજેલ લાહોર મહાસભામાં કટોકટીની સ્થિતિ ઉપરિચિત થઈ. પંડિત નેહરુએ જાહેર કર્યું કે “સ્વાતંત્ર્યનો અર્થ એ કે બ્રિટિશ-સત્તા અને બ્રિટિશ-સામ્રાજ્યવાદમાંથી સંપૂર્ણ મુક્તિ.”

લાહોરની મહાસભાએ મહાસભાની નીતિમાં ફેરફાર કર્યો એટલું જ નહિ, પણ અસહકારની ખીજ ચળવળ ચલાવવાનો તથા ધારાસભા—અહિંકારનો ઠરાવ કર્યો. આને અંગે મહાસભાવાદીઓ ધારાસભામાંથી નીકળી ગયા. મીઠાનો કાયદો તોડવાને મહાત્મા ગાંધીએ વાઈસરોય લોર્ડ ઇરવિનને એક ઐતિહાસિક પત્ર લખ્યો. દેશભરમાં મીઠાના કાયદાની ચળવળ જોસબેર ચાલી અને ઘણાં સ્થળોએ હિંસાનાં ઇમકલાં થયાં.

આ સમયે સાધ્મિન કમિશનનો રિપોર્ટ બહાર પડ્યો અને આખા હિંદમાં તે માટે નાપસંદગી દર્શાવવામાં આવી. સાધ્મિન કમિશનના રિપોર્ટની અવગણના કરવામાં આવી. પરંતુ ગોળમેળ પરિપક્વતા જાહેરાત કરવામાં આવી. મહાસભાની ગેન્ઢાગરીને અંગે પહેલી ગોળમેળ

પરિષદ નિષ્ફળ નીવડી. પરંતુ જ્યારે ખીજી પરિષદની જાહેરાત કરવામાં આવી ત્યારે સર તેજબહાદુર સમુ અને શ્રી. એમ. આર. જયકલ્તા યત્નોને અંગે સરકાર સાથે સમાધાની થઈ, અને પરિણામે ગાંધી-ધરવિન કરાર થયા. સવિનયલગ્નની ચળવળ, પાછી ખેંચી લેવામાં આવી અને મહાસભાએ ગોળમેજી પરિષદમાં ભાગ લેવાનું કમ્પ્યુલ ક્યું. પરંતુ કોમી પ્રતિનિધિત્વ માટે સમાધાન ન થઈ શકવાથી ખીજી પરિષદ વધારે નિષ્ફળ નીવડી. ખીજી પરિષદમાંથી મહાત્માજી પાછા ફર્યા ત્યારે રાજકીય પરિસ્થિતિ વધારે ખરાબ હતી. ગાંધી-ધરવિન કરારની ઘસ્ટોનો સરકારે ભંગ કર્યાનું મહાસભાએ જાહેર ક્યું. મહાસભાની સંખ્યા ચળવળ દાખી દેવા માટે સરકારે સંખ્યાબંધ ઓડિનનો કાઢ્યા. લાલ ખમીર (Red Shirts)ની ચળવળ દાખી દેવામાં આવી. સુલેહની શરતો માટે મહાત્મા ગાંધીને મળવાની લોડ વિલિંગ્મને ના પાડી. બંધી મહાસમિતિઓ ગેરકાયદેસર કરાવવામાં આવી, બંધી સભાઓ પર પ્રતિબંધ મૂકવામાં આવ્યો અને દેખાતી રીતે મહાસભાને સરકારે દાખી દીધી, છતાં લોકો પરનો તેનો કાબૂ જોયો ને તેવો હતો. પ્રતિબંધ છતાં મહાસભાની ૧૯૩૨ અને ૧૯૩૩ની બેઠકો પણ ભરવામાં આવી હતી.

સરકારી કડક પગલાંને લઈ મહાસભાની બંધી પ્રવૃત્તિઓ થંભી ગઈ. જે વર્ષ સુધી હિંદમાં મહાસભાનું કાંઈ કામ થયું નહિ.

જેમ જેમ આગેવાનો કાનગૃહમાંથી મુક્ત થતા ગયા તેમ તેમ મહાસભાની નીતિમાં ફેરફાર કરવાનું તેમને સમજાયું. મહાસભાએ સવિનયલગ્ન પાછો ખેંચી લીધો અને સરકારે મહાસભા સામેના બધા પ્રતિબંધો પાછા ખેંચી લીધા. તેથી ૧૯૩૫માં બાબુ ચન્દ્રપ્રસાદના પ્રમુખપણા હેઠળ મહાસભાની રીતસરની બેઠક મુંબઈમાં મળી શકી. મહાસભાના બધારણુમાં ખૂબ ફેરફાર કરવામાં આવ્યો. પ્રતિનિધિઓની ચૂંટણીમાં મહાસભાસમિતિના તથા કાર્યવાહક સમિતિના બધારણુમાં ફેરફાર કરવામાં આવ્યા. કોમી સુકાદા સંબંધી મહાસભાએ તટસ્થતા જાળવી.

મહાસભા સંબંધી જાણવાજોવી બાબતો

મહાસભાના સુવર્ણ મહોત્સવને અંગે વાંચકોને આ હકીકતો જાણવાનું ઠીક પડશે :

“પહેલી મહાસભામાં પ્રતિનિધિની સંખ્યા ૭૨ની હતી.

“દાદાભાઈ નવરોજી મહાસભાના ત્રણ વખત પ્રમુખ થયા હતા.

“નીચેના આગેવાનો મહાસભાના બે વખત પ્રમુખ થયા હતા:

“ડબલ્યુ. સી. ખોનરજી, સર સુરેન્દ્રનાથ ખેનરજી, પંડિત મદનમોહન માલવિયા, પંડિત મોતીલાલ નેહરુ અને સર વિલિયમ વેડર્બર્ન.

“મુસલમાન પ્રમુખો આઠ થયા છે. બી. તૈયબજી, એમ. સયાની, હસન ઇમામ, અબુલ કલામ આઝાદ, હકીમ અઝમલખાન, મૌલાના મહમદઅલી અને ડૉ. એમ. એ. અન્સારી.

“પારસી પ્રમુખ બે થયા છે. દાદાભાઈ નવરોજી અને સર ફિરોજશા મહેતા.

“બંગાળીમાંથી દસ પ્રમુખ થયાં છે: ડબલ્યુ. સી. ખોનરજી, આનંદમોહન બોઝ, રમેશચંદ્ર દત્ત, લાલમોહન ઘોષ, રાસબિહારી ઘોષ, ભૂપેન્દ્રનાથ બસુ, સર સત્યેન્દ્ર પ્રસન્ન સિંઘ, અંબિકા ચત્ત્ય મહુમદાર, ચિત્તરંજન દાસ અને મિસિસ સરોજિની નાર્મડુ.

“સંયુક્ત પ્રાંતમાંથી ચાર પ્રમુખ થયા છે :

“મિશન નારાયણ ધાર, પંડિત માલવિયા, પંડિત મોતીલાલ નેહરુ અને પંડિત જવાહરલાલ નેહરુ.

“બિહારમાંથી બે પ્રમુખ થયા છે. હસન ઇમામ અને બાશુ રાજેન્દ્રપ્રસાદ.

“પંજાબમાંથી એક—લાલા લજપતરાય.

“મધ્યપ્રાંતમાંથી એક—મુઘોલકર.

“ગુજરાતમાંથી બે—મહાત્મા ગાંધી ને સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ.

“મુંબઈમાંથી નીચેના પ્રમુખો થયા છે:

“તૈયબજી, સયાની, સર ફિરોજશા મહેતા, ડી. ઈ. વાચા, જી. કે. ગોખલે, સર એન. જી. ચંદાવરકર.

“મદ્રાસમાંથી ચાર થયા છે. આનંદ ચાર્લ્સ, સર શંકરન નાયર, સી. વિજયગ્રાધવાચારિ અને શ્રીનિવાસ આયંગર.

“ બે સ્ત્રીઓ પ્રમુખપદે આવી છે. મિસિસ એનિ બિસ્ટ અને મિસિસ સરોજિની નાઈકુ.

“ નીચેના યુરોપીઅનોને પણ તે માનામયું છે

“ જ્યોત્સુક યુક્ત, એ. વેમ, મર વિલિયમ વેડર્બર્ન અને સર હેન્રી કોટન.

૧૯૩૮ના ફેબ્રુઆરીમાં હરિપુરામાં બરાયેલ
૫૧ મી' મહાસભાના ઠરાવો

આ મહાસભા-

૧. શ્રી સ્વરૂપગણી નેહરુ, શ્રી. જગદીશચંદ્ર બોઝ, ડૉ. શરતચંદ્ર નેટજી, શ્રી. હરેન્દ્ર મુનશી, શ્રી. સદાશિવરાવ વિગેરેના અવસાન માટે શોક વ્યક્ત કરે છે.

૨. આમામની મહાદુર ચણી ચુર્મદાલોની તાત્કાલિક મુક્તિ કરવા જણાવે છે.

૩. પંદેશભા વમતા દિંદીઓની મુશ્કેલીઓ પ્રત્યે નહાનુભૂતિ દર્શાવે છે ને જણાવે છે કે દિંદ આઝાદ થશે ત્યારે જ તેમની તમામ મુશ્કેલીઓનો અંત આવશે.

૪. દિંદ કોઈ પણ શાલીવાદી યુદ્ધમાં ભાગ ન લઈ શકે તેની જાહેરાત કરે છે ને દિંદમાં યુદ્ધ વાતાવરણ ઊભું કરવા લશ્કરી કનાયતો ને હનાઇ હુમલા સામેની સાવચેતીના દેખાવો થાય છે તેને છોક જ નાપસંદ કરે છે. દિંદને યુદ્ધમાં મડોવવાના પ્રયત્નો સખ મામનો કસ્યામાં આવશે.

૫ સિયોનમાં ગ્રેટા દિંદીઓ સામે બેઠલાવ ઉત્પન્ન કરનાર કાયદા નહિ કરવામાં આવે તેવી આશા રાખે છે અને આવા થયેલા કાયદાઓ સહ કરવામાં આવશે દિંદની તથા સિયોનની સરકારો લુદી હોવા છતાં બંને પ્રજા તો એક જ છે

૬. ઝાંઝીમારના અદ્યત્ત તેમ જ મહાત્મા વેપાર વિષેના દિંદીઓના દક્ષ પર માન્યમાં આવેલી તરાપતું સમાધાન થા નથી

તેથી ઝાંઝીખાસના લર્વીંગનો અદિષ્ટકાર ચાલુ રાખવા પ્રગ્નને આગ્રહ કરે છે.

૭. પૂર્વ આફ્રિકાની સરકાર ટુનિયામાં વસતા હિંદીઓના હક્ક પર વધુ તરાપ માસ્વાનાં પગલાં ભરી રહી છે તેનો સખ વિરોધ કરે છે ને બ્રિટિશ સરકાર હજુ આ નિર્વજ્જ લૂટ અને હિંદીઓના હક્કના વિનાશની નીતિ બધ કરવાનો હુકમ કરશે તેવો વિશ્વાસ રાખે છે.
૮. ચીન પરના જાપાનીઝ હુમલાને વખોડી કાઢે છે ને જાપાનીઝ માલનો અદિષ્ટકાર કરવાનું જણાવે છે.
૯. પેકેસ્ટાનના ભાગલા પાડવાની બ્રિટિશ સરકારની નીતિનો વિરોધ કરે છે ને આરબોની લડત પ્રત્યે સહાનુભૂતિ દર્શાવે છે.
૧૦. અજમેર-મેરવાડાનાં કુટલાંક ગામે દેશી રાબ્યોને સોંપવાનાં હિંદી સરકારનાં પગલાંનો વિરોધ કરે છે ને તેને પ્રગ્નના આત્મનિર્ણયના હક્ક પરની તરાપ ગણે છે.
૧૧. નવા બંધારણ પ્રમાણે બાકાત રાખવામાં આવેલા વિભાગોની સરકારી નીતિ પ્રત્યે સખ વિરોધ કરે છે અને તે મુલકોને આઝીના હિંદની સમાન રાખવાનું જણાવે છે.
૧૨. ખગાળામા મિદનાપોર જિલ્લામા ૧૧૦ મહાસભા-સમિતિઓ ૫૦ હજુ ચાલુ રાખવામા આવેલા પ્રતિબધને વખોડી કાઢે છે અને મહાસભા-સમિતિઓને અત્યાચારવાદીઓના સ્થાન તરીકે વર્ણવે છે તે કથનને તદ્દન નાપાયાફર ગણે કરે છે.
૧૩. મહાસભા કિસાનોના પોતાની વર્ગીય સમ્યાઓ સ્થાપવાના હક્કનો તથા મહાસભાના ઉદ્દેશ અને કાર્યક્રમ સાથે અચડામણમા ન આવે તેવી સભાઓમા કામ કરવાના મહાસભાવાદીઓના હક્કનો સ્વીકાર કરે છે.
૧૪. મહાસભા ગાહેર કરે છે કે સપૂર્ણ આઝાદીનું મહાસભાનું 'ધેય દેશી રાબ્યો સહિત સમગ્ર હિંદને માટે છે. મહાસભાને

એવી જાતનું જ સમૂહતંત્ર 'સ્વીકાર્ય' છે કે જેમાં દેશી રાજ્યો સ્વતંત્ર એકમે તરીકે ભાગ લે ને તેની સ્વતંત્રતા હોય. આ ધ્યેય માટે કામ કરવું તે મહાસભાને મન તેની ફરજ ને હક્ક છે, પરંતુ હાલની સ્થિતિને લઈને તેમ શક્ય નથી.

વળી દેશી રાજ્યોમાંની મહાસભા-સમિતિઓ અસરકારક રીતે કામ ન કરતી હોય છતાં તેને. ચાલુ રાખવી ને રાષ્ટ્રધ્વજ પ્રત્યેનાં અપમાન 'સહી લેવાં' તે મહાસભાની પ્રતિજ્ઞા માટે યોગ્ય નથી. માટે હવેથી દેશી રાજ્યોમાં મહાસભાના નામે કે આશ્રય નીચે પાર્લામેન્ટરી પ્રવૃત્તિ કે સીધી લડત ન ચલાવવા જણાવે છે.

૧૫. મહાસભા નવા અધારણ પ્રમાણેના સમૂહતંત્ર સામેનો પોતાનો મૂળ વિરોધ જાહેર કરે છે. મહાસભા સમૂહતંત્રની કલ્પનાની વિરોધી નથી, પરંતુ સમૂહતંત્ર એવું હોવું જોઈએ કે જેમાં સમાન નાગરિક-હક્કો ને સ્વતંત્રતા ભોગવતા એકમે હોવા જોઈએ, તેથી સમૂહતંત્રમાં ભાગ લેનારાં દેશી રાજ્યોમાં પ્રજાપ્રતિનિધત્વ ધરાવનાર સંસ્થાઓ જોઈએ.

તેથી મહાસભા સમૂહતંત્ર અટકાવવા મહાસભા-સમિતિઓ, પ્રજાજનો તથા પ્રતિનિધિનાં મંડળોને વિનંતિ કરે છે ને યોગ્ય પગલાં લેવા સમિતિને સત્તા આપે છે.

૧૬. સંયુક્તપ્રાંતો તથા બિહારમાં રાજદ્વારી કેદીઓના છૂટકારા સંબંધમાં ત્યાંના મહાસભાવાદી-પ્રધાનમંડળોએ આપેલાં રાજનામાંને બહાલી આપે છે ને ગવર્નર-જનરલે કરેલાં દબાવને વખોડી કાઢે છે, અને તે પર ફરી વિચાર કરવા ગવર્નર-જનરલને જણાવે છે.

આમ છતાંયે મહાસભા ખીજા પ્રતિનિધાં પ્રધાનમંડળોને હાલ તુરંત રાજ્યામાં આપવાનું જણાવતાં અચકાય છે. પરંતુ આ સંબંધી પગલાં લેવાની મહાસભાની કારોબારીને સત્તા આપે છે ને જરૂર જણાય તો મહાસમિતિની સલાહ લેવાનું જણાવે છે.

૧૭. હિંદની આઝાદી પ્રાપ્ત થઈ ત્યાં હિંદભરના તમામ વર્ગો તથા કોમોની એકતાને આવકારે છે ને ગયા વર્ષ દરમિયાન મહાસભામાં જોડાયેલા મુસ્લિમોને ખાસ આવકારે છે. મહાસભા ખાત્રી આપે છે કે સ્વતંત્ર હિંદમાં તમામ લઘુમતી કોમોને પોતાના વિકાસ માટે સંપૂર્ણ ક્ષેત્ર રહેશે અને આર્થિક, રાજકીય તથા સાંસ્કૃતિક જીવનમાં સંપૂર્ણ છૂટથી ભાગ લઈ શકશે.
૧૮. વર્તમાન શિક્ષણપદ્ધતિ નિષ્ફળ નીવડી છે ને તેનો ઉદ્દેશ રાષ્ટ્ર તથા સમાજ-વિરોધી છે, તેથી રાષ્ટ્રીય શિક્ષણની નવા પાયા પર રચના થવી જોઈએ.

(૧) રાષ્ટ્રવ્યાપી ધોરણે સાત વર્ષ સુધી મફત ને ફરજિયાત જળવણી આપવી જોઈએ (૨) માતૃભાષા દ્વારા જ જળવણી આપવી જોઈએ. તથા (૩) શિક્ષણ કોઈ શારીરિક કે ઉત્પાદક કામની આસપાસ કેન્દ્રસ્થ થવું જોઈએ.

૧૯. મહાસભાનું આગામી અધિવેશન મહાકોશલ-મધ્યપ્રાંતમાં-ભરવાનું આમંત્રણ સ્વીકારવામાં આવે છે.

રમતગમત-વિભાગ

હિંદી ટેનિસ એમ્પાયન્સ

પુરુષો-સીંગલ

૧૯૧૦ ઈ. એમ. એરકિન્સન	૧૯૨૫ ઈ. બી. એ.
૧૯૧૧ એચ. ડબ્લ્યુ. ટેવિસ	૧૯૨૬ ઈ. વી. બોબ
૧૯૧૨ એચ. ડબ્લ્યુ. ટેવિસ	૧૯૨૭ ઈ. વી. બોબ
૧૯૧૩ ઈ. એમ. એરકિન્સન	૧૯૨૮ અધૂરું
૧૯૧૪ ઈ. એમ. એરકિન્સન	૧૯૩૦ ઈ. વી. બોબ
૧૯૧૬ નાગુ	૧૯૩૧ ડી. એન. કપુર
૧૯૨૦ એસ. એમ. નેકા	૧૯૩૨ ડી. એન. કપુર
૧૯૨૧ એસ. ડબ્લ્યુ. બોમ	૧૯૩૩ ડી. એન. કપુર
૧૯૨૨ એમ. સ્લીગ	૧૯૩૪ સેલ્ફનલાઇ
૧૯૨૩ એસ. કે. મુખરજી	૧૯૩૬ આર. મેન્ડેલ
૧૯૨૪ ઈ. બી. એન્ડ્રુ	૧૯૩૭ ઈ. વી. બોબ

સ્ત્રીઓ-સીંગલ

૧૯૧૦ મિસિસ કેન્ડલ	૧૯૨૬ મિસિમ મેકેના
૧૯૧૧ મિસ વાળર્ટન	૧૯૨૭ મિસ મેન્ડિમન
૧૯૧૨ મિસિસ એડમ્સ	૧૯૨૮ અધૂરું
૧૯૧૩ મિસ વાળર્ટન	૧૯૨૯ મિસ મેન્ડિમન
૧૯૧૪ મિસિસ લેસ્લિજોન્સ	૧૯૩૦ મિસ મેન્ડિસન
૧૯૧૬ મિસિસ ડિકન્સ	૧૯૩૧ મિસ લીલા રાવ
૧૯૨૦ મિસિસ ક્રિસ	૧૯૩૨ મિસ મેન્ડિસન
૧૯૨૧ મિસિમ કેમ્પલ	૧૯૩૩ મિમ મેન્ડિસન
૧૯૨૨ મિસિસ કોવેલ	૧૯૩૪ મિસ મેન્ડિમન
૧૯૨૩ મિમિસ ક્રિઝ	૧૯૩૫ મિમ મેન્ડિમન
૧૯૨૪ મિસ મેકેના	૧૯૩૬ મિસ લીલા રાવ
૧૯૨૫ મિસિસ મેકેના	૧૯૩૭ મિસ લીલા રાવ

પુરુષો—૭મલ

૧૯૩૪ એસ. એલ. આર. સોહનિ અને એમ. લાંગરી

૧૯૩૫ કુ કુલ નેવિક અને રોડટ (યુગોસ્લેવિયા)

૧૯૩૬ આર. મેન્ડેલ અને એલ. હેક્ટ

૧૯૩૭ ડી. એન. કપુર અને વાય. સિંઘ

સ્ત્રીઓ—૭મલ

૧૯૩૪ મિસ જેનિ સેન્ડિસન અને મિસ હાવે જહોન્સ્ટન

૧૯૩૫ " " " " " "

૧૯૩૬ મિસ ગિપ્સન અને મિસ હાવે જહોન્સ્ટન

૧૯૩૭ મિસ લીલા ગુપ્તા અને મિસ હુબ્બર્ડ

મિડલ્સ—૭મલ

૧૯૩૪ એલ. બુક એડવર્ડઝ અને મિસ જેનિ સેન્ડિસન

૧૯૩૫ એન. કૃષ્ણસ્વામી અને મિસ જેનિ સેન્ડિસન

૧૯૩૬ હોલ્ડસ અને મિસ ગિપ્સન

૧૯૩૭ એચ. એલ. માર્શલ અને મિસિસ લેઈકમેન

હિંદના પહેલા દર ૧૯૩૬

(અખિલ હિંદ લૉન-ટેનિસ એસોસિએશન પરથી)

૧ એસ. એલ. આર. સોહનિ	૭ એન. કૃષ્ણસ્વામી અને
૨ સોહનલાલ	એચ. એલ. સોની
૩ ધોસ મહમદ	૮ વાય. સિંઘ.
૪ બી. ખલેઈક	૯ એસ. એ. આઝિમ.
૫ ઈ. વી. બાબ.	ડી. એ. હોલ્ડસ અને
૬ જી. કૌલ	ડબ્લ્યુ. મિચેલ મોર

ઉત્તરહિંદ એમ્પાયનશીપ ૧૯૩૬

પુરુષો—૭મલ : એસ. એલ. આર. સોહનિ અને એચ. એલ. સોની

સ્ત્રીઓ—૭મલ : લેડી એડિસન અને મિસિસ કુચ

મિથ જન એમ એલ આર મોહન અને લેડી એડિસન
પુરુષો-સીંગલ એસ એલ આર મોહન
સ્ત્રીઓ-મીંગલ મિસ કુખારા

સ્ત્રીઓનું 'રેન્ડિંગ લિસ્ટ' ૧૯૩૫-૩૬

(અખિન હિંદ લૅન ટેનિસે પ્રગટ કરેલું)

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| ૧ નિસિમ ખોનેડ (મિથ એડિસન) | ૪ મિસ એચ હાવે' જરેન્સન |
| ૨ મિમિમ આર મેન્નિમ | ૫ મિસ. વુડ |
| ૩ મિમ લીલા રાન | ૬ મિમ આર ગિન્સન |
| ૭ મિમ લોરા વુડવિચ | |

ઈંગ્લેન્ડમાં અખિલ હિંદ ટેસ્ટ-મેચો

૧૯૩૨ ઇંગ્લેન્ડ ૨૫૯ (ડી. આર જાડિન ૭, આમિસ ૬૫, નિસાર ૮૩ અને ૫ વિકેટ) અને ૮ વિકેટે ૨૭૫ મરી દાવ છોડી દીધો (જાડિન ૮૫ નોટ આઉટ, પેન્ડર ૫૪, જહાંગીરખાન ૪ વિકેટે ૧૦ રન) હિન્ના ૧૮૮ (મી ૩ નાર્લકુ ૪૦, ખેનિસ ૪ વિકેટે ૪૮ રન વોચ ૩ વિકેટે ૨૩) અને ૧૮૭ (અમ સિંગ ૫૧ હેમન્ડ ૩ વિકેટે ૮૩) ઇંગ્લેન્ડી ૧૫૮ રને છૂટ

૧૯૩૬ (લોડર્જમાં) ઇંગ્લેન્ડ ૧૩૪ (લીનેન્ડ ૬૦, અમ સિંગ ૬ વિકેટે ૩૫) અને ૧ વિકેટે ૧૦૮ (જામ્લેટ ૬૭ નોટ આઉટ નિસાર ૧ વિકેટ ૨૮ રનમાં) હિંદ ૧૪૭ (મર્ચન્ટ ૩૫ છ ઓ એનન ૫ વિકેટ ૩૫ રનમાં) અને ૮૩ (હિંડનેકર ૧૭ એનન ૫ વિકેટ ૪૩ રનમાં વેરીટી ૪ વિકેટ ૧૭ રનમાં) ઇંગ્લેન્ડી ૮ વિકેટવી છૂટ

માયેસ્ટરમાં-ઇંગ્લેન્ડ ૮ વિકેટે ૫૭૧ રન કરી દાવ છોડી દીધો (હિંમ ૩ ૧૬૭ હાડચાફ ૮૪ વર્ધિંગ્લન ૮૭ વેરીંગ ૬૬ નોટ આઉટ સી ૩ નાર્લક અમ સિંગ અને નિસા -૨૨૬ ખે.)

વિકેટ લીધી. રન અનુક્રમે ૮૪, ૧૨૧, ૧૨૫ આપ્યા) અને
 હિંદ ૨૦૩ (વઝીરઅલી ૪૨, સમસ્વામી ૪૦, મર્યાન્ટ ૩૩;
 વેરીટીએ ૪ વિકેટમાં ૪૧ રન આપ્યા) અને ૫ વિકેટે
 ૩૯૦ (મર્યાન્ટ ૧૧૪, મુસ્તાફઅલી ૧૧૨, સમસ્વામી ૬૦,
 અમરસિંગ ૪૮ નોટ આઉટ. રોબિન્સે ૩ વિકેટમાં ૧૦૩ રન
 આપ્યા) પરિણામ ફો.

ઓવલમાં-ઇંગ્લેન્ડે આઠ વિકેટે ૪૭૧ રન કરી દાવ પડતો મૂક્યો.
 (હિમન્ડ ૨૧૭, વર્થિંગ્ટન ૧૨૮) અને ૧ વિકેટે ૬૪. હિંદ ૨૨૨
 (મુસ્તાફઅલી ૫૨, દિલાવરહુસેન ૫૨, વેરીટી ત્રણ વિકેટે ૩૬
 રન આપ્યા, સિંગે ૫ વિકેટ લઈ ૭૩ આપ્યા) અને ૩૧૨
 (એલને ૭ વિકેટે ૮૦ રન આપ્યા) ઇંગ્લેન્ડની ૯ વિકેટે જીત.

હિંદમાં

સુબમાં ૧૯૩૩-૩૪માં : ઇંગ્લેન્ડ ૪૩૮ (બી. એચ. વેલન્ટાઈન
 ૧૩૬, સી. એફ. વોલ્ટર્સ ૭૮, ડી. આર. ગ્રાડિંગ ૬૦, નિસારે
 ૫ વિકેટે ૯૦ રન આપ્યા) અને ૧ વિકેટે ૪૦ રન. હિંદના
 ૨૬૯ (અમરનાથ ૩૮. લેંગરિજ, વેરીટી તથા નિકોલ્સ દરેકે
 ૩ વિકેટ લઈ અનુક્રમે ૪૨, ૪૪ અને ૫૩ રન આપ્યા) અને
 ૨૫૮ (અમરનાથ ૧૧૮, સી. કે. નાઇડુ ૬૭, નિકોલ્સે ૫
 વિકેટે ૫૫ રન આપ્યા) ઇંગ્લેન્ડ ૯ વિકેટે જીત્યું.

કલકત્તામાં : ઇંગ્લેન્ડ ૪૦૩ (લેંગરિજ ૭૦, ડી. આર. ગ્રાડિંગ ૬૧,
 વેરીટી ૫૫ નોટઆઉટ; અમરસિંગે ૪ વિકેટે ૧૦૬ રન આપ્યા)
 અને ૨ વિકેટે ૭ રન, હિંદના ૨૪૭ (દિલાવરહુસેન ૫૯,
 મર્યાન્ટ ૫૪, વેરીટીએ ૪ વિકેટ લઈ ૬૪ રન આપ્યા) અને
 ૨૩૭ (દિલાવરહુસેન ૫૭, જી. નાઉમલ ૪૩, વેરીટીએ ૪ વિકેટ
 લઈ ૭૬ રન આપ્યા) પરિણામ ફો.

મદ્રાસમાં : ઇંગ્લેન્ડ ૩૮૫ (બ્લેકવેલ ૮૫, ડી. આર. ગ્રાડિંગ ૬૫, સી.
 એફ. વોલ્ટર્સ ૫૯. અમરસિંગે ૭ વિકેટ લઈ ૮૬ રન આપ્યા)
 અને ૭ વિકેટે ૨૬૧ રન કરી દાવ પડતો મૂક્યો. (સી.
 એફ. વોલ્ટર્સ ૧૦૨, નાઝીરઅલીએ ૪ વિકેટ લઈ ૮૩ રન

આપ્યા) હિંદના ૧૪૫, (મર્યાન્ટ ૨૬, વેરીટીએ ૭ વિદ્યુત લક્ષ
૪૯ સ્ત આપ્યા) અને ૨૪૯ (પતિયાળાન, યુવરાજ ૬૦, લેંગ-
રિંગે ૫ વિદ્યુત લક્ષ ૬૩ સ્ત આપ્યા) ઇંગ્લંડ ૨૦૨ સ્તે જી.યુ.

બેટિંગ

નામ	પતિ.ક્ર	ફટલી વખત નોંધ આઉટ	વધારામાં વે. બોલ પાડેલ	ફટ	સરેરાશ
વી. એમ. મર્યાન્ટ	૪૨	૬	૧૫૧	૧,૭૭૪	૪૯.૨૭
દિલાવરહુમેન	૧૬	૩	૧૨૨	૬૧૮	૪૭.૫૩
એસ. વઝીરઅલી	૩૧	૬	૧૫૫	૮૫૬	૩૪.૨૪
અમરસિંગ	૧૧	૧	૭૭	૩૩૩	૩૩.૩૦
સી. રામસ્વામી	૩૧	૫	૧૨૭	૭૮૩	૩૦.૧૧
એલ. અમરનાથ	૨૨	૧	૧૩૦	૬૨૭	૨૯.૭૫
મુસ્તાફઅલી	૪૫	૧	૧૪૧	૧,૧૬૧	૨૬.૩૮
સી. કે નાર્થકુ	૪૨	૦	૮૩	૧,૧૦૨	૨૬.૨૩
એલ. પી. ગર્ઠ	૨૩	૨	૮૫	૫૪૨	૨૫.૮૦
બાકા જલ્લાનીખાન	૨૧	૩	૧૧૩	૩૩૮	૧૮.૭૭
અમીરજીલાહી	૨૧	૩	૪૮	૩૩૦	૧૮.૩૩
એસ. બેનરજી	૩૦	૮	૪૭	૩૯૨	૧૭.૩૬
પી. ઈ. પાલિયા	૨૨	૨	૬૩	૩૩૨	૧૬.૬૦
વિઝિયાનગદના					
મહાગજદુમાર	૪૩	૫	૬૦	૬૦૫	૧૫.૯૨
એમ. જહાંગીરખાન	૨૩	૨	૮૦	૩૦૯	૧૪.૭૧
એમ. જી. ગોપાલન	૧૧	૩	૨૫	૧૧૩	૧૪.૧૨
સી. એસ. નાર્થકુ	૧૯	૩	૫૮	૨૨૧	૧૩.૮૧
ડી. આર. હિંડલેકર	૨૫	૦	૮૦	૩૪૫	૧૩.૮૦
એમ. એન. હુમેન	૧૮	૨	૫૫	૧૭૧	૧૦.૬૮
એમ. એમ. નિસાર	૩૧	૬	૪૨	૧૯૫	૭.૮૦
કે. આર. મેહેરામજી	૯	૨	૧૭	૪૫	૬.૪૨
એસ. એમ. હેરિએ પલુ દાવ લાધો હતો				૩-૦-૫-૫	

બોલિંગ

નામ	વિકેટ	રન	સરેરાશ
એલ. અમરનાથ	૩૩	૭૬૧	૨૩.૦૬
અમરસિંગ	૨૬	૬૧૧	૨૩.૫૦
એસ. એમ. નિસાર	૬૬	૧,૬૫૯	૨૫.૧૩
એસ. બેનરજી	૫૧	૧,૩૧૭	૨૫.૨૨
એમ. જહાંગીરખાન	૪૦	૧,૦૪૫	૨૬.૧૨
સી. એસ. નાઇકુ	૩૬	૧,૧૦૧	૩૦.૫૮
સી. કે. નાઇકુ	૫૧	૧,૬૨૧	૩૧.૭૮
વી. એમ. મરચન્ટ	૧૮	૬૧૮	૩૪.૩૩
અમીરહસીલી	૨૧	૭૯૩	૩૭.૭૬
પી. ઈ. પાલિયા	૭	૨૬૫	૩૭.૮૫
બાકા જુલાનીખાન	૧૧	૪૫૭	૪૧.૫૪
મુસ્તાફઅલી	૮	૫૪૧	૬૭.૬૨
એમ. જી. ગોપાલન	૬	૪૧૧	૬૮.૫૦

નીચેનાઓએ પણ બોલિંગ કરી હતી. વિજિયાનગરના મહારાજકુમારે ત્રણ વિકેટ ૧૧૬, એલ. પી. જાધવે એક વિકેટ ૪૧, સી. સમસ્વામીએ એક પણ વિકેટ વિના ૩૧ તથા વઝીરઅલીએ એક પણ વિકેટ વિના ૯ રન આપ્યા હતા.

પરિણામ પર દૃષ્ટિપાત

હિંદીઓના ૨૨૯ અને ૧૩૦, વુર્સેસ્ટર શાયસ્તા ૨૪૮ તથા ૭ વિકેટ ૧૩૪. ત્રણ વિકેટની હાર.

હિંદીઓના ૩૫૨ તથા ૫ વિકેટ ૧૦૩. ઑક્સફર્ડ યુનિવર્સિટીના ૨૦૨ તથા ૨૦૭. ડ્રો.

હિંદીઓના ૨૨૮ અને ૩૫૬. સમર્સેટના ૪૯૬ તથા ૧ વિકેટ ૮૯. ૯ વિકેટની હાર.

હિંદીઓએ ૯ વિકેટ ૪૦૫ રને દાવ પડતો મૂક્યો. નોર્થન્ટસન ૨૪૨ તથા એક વિકેટ ૨૭૫. ડ્રો.

હિંદીઓના ૧૮૫ અને ૨૩૦. એમ. સી. સી. ના ૩૮૨ અને એક પણ વિકેટ વિના ૩૬. ૧૦ વિકેટની હાર.

હિંદીઓએ ૪૨૬ (તથા ૬ વિકેટે ૧૭૧ રન કરી દાવ પડતો મૂક્યો. લિસેસ્ટર શાયરના ૩૨૭ તથા એક પણ વિકેટ વિના ૪૭. રૂા.

હિંદીઓના ૧૧૦ અને ૧૫૮. મિડલનેક્સના ૧૭૩ અને ૬ વિકેટે ૯૬. ૪ વિકેટની હાર.

હિંદીઓના ૧૮૪ અને ૨૨૭. હમ્પ્શાયરના ૩૫૧ અને ત્રણ વિકેટે ૬૧. ૭ વિકેટની હાર.

હિંદીઓના ૧૬૧ અને એક પણ વિકેટ વિના ૩. ક્વિન્સ સુનિવર્સિટીના ૨૧૭. રૂા.

હિંદીઓના ૮૬ અને ૧૧૫. યૉર્કશાયરના ૩૫૨. એક ઇનિંગ્સ અને ૧૫૨ રનની હાર.

હિંદીઓના ૧૭૪ અને ૩ વિકેટ ૨૦૩ કરી દાવ પડતો મૂક્યો. હર્ષમના ૧૭૬ અને પાચ વિકેટે ૨૦૩. પાચ વિકેટની હાર.

હિંદીઓના ૧૨૪ નોટસના ૨ વિકેટે ૧૫૪. રૂા

હિંદીઓએ ૪૦૨. માઈનર કાઉન્ટીઓના ૨૮૬ અને ૪૨. એક ઇનિંગ્સ અને ૭૪ રનની હત.

હિંદીઓના ૨૨૬ અને ૫ વિકેટે ૪૨૧ કરી દાવ પડતો મૂક્યો. સરેના ૪૫૨ અને ૩ વિકેટે ૫૨. રૂા.

પહોલી ટેસ્ટ—

હિંદીના ૧૪૭ અને ૯૩. ઇંગ્લેન્ડના ૧૩૪ અને એક વિકેટે ૧૦૮. ૯ વિકેટની હાર.

હિંદીઓના ૪૦૫, લેકેશાયરે ૮ વિકેટે ૪૩૫ કરી દાવ પડતો મૂક્યો. બીજી ઇનિંગ્સમાં ૧ વિકેટે ૨૫. રૂા.

હિંદીઓના ૧૫૦ અને એક પણ વિકેટ વિના ૧૩૧. આયર્લેન્ડના ૧૭૧ અને ૧૧૯. ૧૦ વિકેટની હત.

હિંદીઓના ૨૭૧ અને ૧૬૧. લેક્ટેરાયરના (ગુણતા મેચમાં) ૨૩૪ અને ૧૧૪. ૮૪ એ હત.

હિંદીઓએ ૨૨૮ અને ૭ વિકેટ ૨૩૨ કરી દાવ પડતો મૂક્યો, ડર્બિશાયર ના ૧૬૦ અને ૨ વિકેટ ૧૬૯. ડ્રો.

બીજી ટેસ્ટ-

હિંદીના ૨૦૩ તથા ૫ વિકેટ ૩૦૯. ઇંગ્લેન્ડે ૮ વિકેટ ૫૭૧ કરી દાવ પડતો મૂક્યો. ડ્રો.

હિંદીઓના ૧૧૨ અને ૧૧૪, એલેમોર્ગનના ૨૩૮. એક ધનિગ્ગ તથા ૧૨ રનની હાર.

હિંદીઓના ૨૪૯ અને ૩ વિકેટ ૫૪. વૉલ્ફિશાયરના ૧૮૧ અને ૩ વિકેટ ૨૧૯. ડ્રો.

હિંદીઓના ૧૫૪ અને ૨૬૦. ગ્લુસેસ્ટર દાવરના ૧૮૧ અને ૩ વિકેટ ૨૧૯. ડ્રો.

ત્રીજી ટેસ્ટ-

હિંદ ૨૨૨+૩૧૨. ઇંગ્લેન્ડે ૮ વિકેટ ૪૭૧ કરી દાવ પડતો મૂક્યો. બીજી ધનિગ્ગમાં ૧ વિકેટ ૬૪. ૯ વિકેટની હાર.

હિંદીઓના ૧૭૩+૧૪૮. કેન્ટના ૫૨૩. એક ધનિગ્ગ અને ૨૨૦ રનની હાર.

હિંદીઓના ૩૦૯+૨૩૯, સમેક્સના ૪૭૬ અને ૨ વિકેટ ૭૧. આઠ વિકેટની હાર.

અખિલ હિંદના ૩૭૨ તથા ૧ વિકેટ ૧૫૨. ઇંગ્લેન્ડે ૩૭૫ તથા ૩ વિકેટ ૨૧૨ કરી દાવ પડતો મૂક્યો. ડ્રો.

હિંદીઓએ ૯ વિકેટ ૨૪૨ કરી દાવ પડતો મૂક્યો. સર જહોન કેનની ટીમના ૬ વિકેટ ૧૩૩. ડ્રો.

હિંદીઓના ૩૩૩ અને ૫ વિકેટ ૧૪૬. મિ. લેવેસન ગોવર્સની ટીમના ૨૨૫+૩૨૯. ડ્રો.

હિંદીઓની સદી (Century)

મુસ્તાફઅલી (૪)

માઈનોર કાઉન્ટીઝ સામે	૧૩૫
સરે સામે	૧૪૧
બીજી ટેસ્ટમાં	૧૧૨
મી. લેવેસન ગોવર્ધનની ટીમ સામે	૧૪૦

એલ. અમરનાથ (૩)

નોર્થન્ટસની સામે	૧૧૪ (નોટ આઉટ)
ઇસ્ટર્ન સામે	૧૩૦ અને ૧૦૭

વી. એમ. મર્થન્ટ (૩)

સમર્થ સામે	૧૫૧
લેક્ષાયર સામે (વળતા મેચમાં)	૧૩૫ (નોટઆઉટ)
બીજી ટેસ્ટમાં	૧૧૪

એસ. વજીરઅલી (૨)

હર્મિ સામે	૧૩૯ (નોટ આઉટ)
ઈંગ્લંડની ટીમ સામે	૧૫૫ (નોટ આઉટ)

દિલાવરહુસેન (૨)

લેક્ષાયર સામે	૧૦૧ (નોટ આઉટ)
મસોર સામે	૧૨૨

બાકા ઝીલાનીખાન : લીનેસ્ટર મામે

૧૧૩

સી. રામસ્વામી. : લેક્ષાયર સામે

૧૨૭ (નોટ આઉટ)

સામાપક્ષની સદી (Century)

હુમંડ (૨)

બીજી ટેસ્ટમાં	૧૬૭
ત્રીજી ટેસ્ટમાં	૨૧૭

એમિસ (૨)

કેન્ટ	૧૪૫
ઈંગ્લેન્ડની ટીમ	૧૦૭
ગિમ્પ્સેટ (સમમેન્ટ)	૧૦૩
એકવેલ (નોર્થન્ટસ)	૧૦૦ (નોટ આઉટ)
સી. એચ. હુમન (એમ. સી. સી.)	૧૧૫
કટમોર (ઈમેક્સ)	૧૩૭
જે. સ્મિથ (ઈમેક્સ)	૧૦૫
સેન્ડહામ (સર)	૧૦૫
વોશાપ્પુક (લેન્ડશાયર)	૧૧૩
આલ્ડર્શીલ્ડ (લેન્ડશાયર)	૧૦૭
વર્થિંગ્ટન (ત્રીલ ટેસ્ટ)	૧૨૮
એશાહાઉન (કેન્ટ)	૧૧૭
ફ્રેમ (કેન્ટ)	૧૭૨
જહોન લેંગરિજ (સમેક્સ)	૧૬૮
એ. મેલવિલ (સમેક્સ)	૧૫૨
બી. એચ. વેલન્ડાર્થન (ઈંગ્લેન્ડની ટીમ)	૧૧૫

ઓસ્ટ્રેલિયન ક્રિકેટ-કુર

ઓસ્ટ્રેલિયનોના ૩૩૪. ઓલ-સિલેનના ૯૬+૧૧૧. એક ધનિઝ ૧૨૭ રન થી હત.

ઓસ્ટ્રેલિયનોના ૧૯૭ તથા ૪ વિકેટ ૫૪. વેસ્ટર્ન ઈન્ડિયા સ્ટેડસના ૧૫૪ તથા ૯૬. ૬ વિકેટ હત.

ઓસ્ટ્રેલિયનોએ ૯ વિકેટ ૩૧૫ રન કરી દાવ પડતો મૂક્યો. જામનગરના ૧૫૮ તથા ૬ વિકેટ ૧૨૮. ફો.

ઓસ્ટ્રેલિયનોએ ૪ વિકેટ ૩૦૦ રન કરી દાવ પડતો મૂક્યો. ગુજરાતના ૧૨૧+૬૩. એક ધનિઝ તથા ૮૬ રને હત.

ઓસ્ટ્રેલિયનોના ૧૪૯ તથા ૩ વિકેટ ૧૦૧. રજપુતાના તથા મધ્યહિંદના ૧૩૧+૧૧૮. ૭ વિકેટ હત.

ઓરેલિયના ૨૯૪. સિંધના ૭૯+૧૨૫ એક ધનિંચ અને ૬૦
રૂનની હત.

ઓરેલિયનોએ ૪ વિકેટે ૩૪૬ રન કરી દાવ પડતો મૂક્યો.
મહાગજૂના ૨૦૫ અને ૧ વિકેટે ૪૨. રૂા.

ઓરેલિયનોએ ૮ વિકેટે ૪૬૮ કરી દાવ પડતો મૂક્યો. મુઅઈના
૨૪૧ તથા ૭ વિકેટે ૧૭૧. રૂા.

ઓરેલિયનોના ૨૬૮ તથા ૧ વિકેટે ૫૬. અખિલ હિંદના
૧૬૩+૧૬૩. ૬ વિકેટની હત.

ઓરેલિયનોના ૮૯. સંયુક્તપ્રાંતના ૧૩૭. રૂા.

ઓરેલિયનોના ૨૨૨+૨૭૨. મધ્યહિંદના ૩૮૦ અને ૧ વિકેટે
૫૫. રૂા.

ઓરેલિયનોના ૩૫૧. મધ્યપ્રાંત અને વરાહના ૧૨૧+૧૨૩. એક
ધનિંચ અને ૧૦૭ રૂનની હત.

ઓરેલિયનોએ ૬ વિકેટે ૨૧૧ રન કરી દાવ પડતો મૂક્યો. દૂધ-
ખિહારની ટીમના ૨ વિકેટે ૧૦૧. રૂા.

ઓરેલિયનોના ૩૦૮ અને ૧ વિકેટે ૧૩. અંગાળ અને આસામના
૧૩૬+૧૮૪. ૬ વિકેટની હત.

ઓરેલિયનોના ૬૬ તથા ૨ વિકેટે ૮૦. અખિલ હિંદના
૪૮+૧૨૭. ૮ વિકેટની હત.

ઓરેલિયનોના ૩૪૦. દક્ષિણ પંજાબના ૧૬૩+૧૧૫. એક
ધનિંચ અને ૬૨ રૂનની હત.

ઓરેલિયનોના ૧૬૬+૨૧૬ અખિ હિંદના ૧૪૯+૩૦૧.
૬૮ રૂનની હત.

ઓરેલિયનોના ૪૮૪. પતિયાળાના ૩૫૨ તથા ૩ વિકેટે
૭૭. રૂા.

ઓરેલિયનોના ૨૬૮ હિંદની ક્રિકેટ-કલ્પના ૧૬૭ તથા ૬
વિકેટે ૮૧. રૂા.

ઓરેલિયનોના ૧૪૪+૧૫૪ નવાબ મોઈનુદ્દીસાહની ટીમે ૫
વિકેટે ૪૧૩ રન કરી દાવ મૂક્યો. એક વિકેટને ૧૧૫ રૂનની હત.

ઑસ્ટ્રેલિયનોના ૪૭ તથા ૯ વિકેટ ૨૬૨. મદ્રાસના ૧૪૨+૧૬૫.
એક વિકેટની છત.

ઑસ્ટ્રેલિયનોના ૧૬૨+૧૦૭ અખિલ હિંદના ૧૮૯+૧૧૩.
૩૩ રનની હાર.

ઑસ્ટ્રેલિયનોના ૩૬૨. મહિસદા ટીમના ૨૧૬ તથા ૩ વિકેટ
૧૨૭. ડ્રો.

ઑસ્ટ્રેલિયનોની સદી (Century)

વેન્ડલ ખિલ ઓલ-સિલ્વન સામે	૧૦૧
સી. જે. મેક્કલાર્ડને જામનગર સામે	૧૦૬
જે. એસ. રાઇડર ગુજરાત સામે	૧૩૯ (નોટઆઉટ)
જે. એસ. રાઇડર મહારાષ્ટ્ર સામે	૧૦૧ (નોટ આઉટ)
વેન્ડલ ખિલ મુંબઇ સામે	૧૦૭
એફ. બ્રાયન્ટ મુંબઇ સામે	૧૫૫
જે. એસ. રાઇડર અખિલ હિંદ સામે	૧૦૪
આર. ટી. મોરિસિય મધ્યપ્રાંત અને વરાહ સામે	૧૧૯
જે. એસ. રાઇડર દક્ષિણ પંજાબ સામે	૧૧૫
વેન્ડલ ખિલ પતિયાળા સામે	૧૧૮
આર. ટી. મોરિસિય પતિયાળા સામે	૧૪૪

ઑસ્ટ્રેલિયનોની વિરુદ્ધમાં સદી (Century)

એમ. એમ. નાયડુ (મહારાષ્ટ્ર)	૧૨૪
એલ. પી. જાઈ (મુંબઇ)	૧૧૫
જે. એન. ભાયા (મધ્યહિંદ)	૧૦૬
એસ. વઝીરઅલી (પતિયાળા)	૧૩૨
એલ. અમરનાથ (મોઈનુદ્દૌલાહની ટીમ)	૧૪૪

અખિલ હિંદ એમેચ્યોર ખિલિયર્ડ એમ્પાયન્સ

~ ૧૯૩૧	એમ. એમ. બેગ	૧૯૩૪	મૉ. ખાસિન
૧૯૩૨	પી. ડેબ	૧૯૩૫	પી. ડેબ
૧૯૩૩	એમ. મીડ	૧૯૩૬	પી. ડેબ
	૧૯૩૭	એમ. એમ. બેગ	

અખિલ હિંદ પ્રોફેશનલ બિલિયર્ડ એમ્પિયન્સ

૧૯૩૪	માર્ક ઇલિઆસ	૧૯૩૬	ઈ. મન્ડ.
૧૯૩૫	માર્ક ઇલિઆસ	૧૯૩૭	એમ પંચુ

અખિલ હિંદ બેડમિન્ટન

૧૯૩૫	વી. મડગાવકર (મુંબઈ)
૧૯૩૬	જી. હુર્મ (લાહોર)

અખિલ હિંદ લેડીઝ બેડમિન્ટન

૧૯૩૬	મિસ બોલંડ (સિંગલ)
૧૯૩૬	મિસ બોલંડ અને મિસ ક્રેમેરાન (ડબલ્સ)
૧૯૩૭	મિસ પર્લ ગોસ (સિંગલ)

આખિલ હિંદ વજન ઉપાડનારા એમ્પિયન્સ

૧૯૩૪	અમરદત્ત (બંગાળ)
૧૯૩૫	એ વીક (બર્મા)
૧૯૩૬	એ વીક (બર્મા) કુલ ૬૯૦ સ્લેલ
૧૯૩૭	ચાનદત્ત (બંગાળ) ૬૫૩ સ્લેલ

અખિલ હિંદ ૩૦ માઇલ તરવાની હરીફાઈ

(જગતમાં લાંબામાં લાંબુ તરવાની હરીફાઈ)

૧૯૨૫	જી. રોય	૧૯૩૩	હરીફાઈ બધી નહી
૧૯૨૬	જી. રોય	૧૯૩૪	એન. પી. ધેનુકા
૧૯૨૭	જે. સી. ચેટ્ટરજી	૧૯૩૫	આર. મુકરજી (બનારસ)
૧૯૨૮	જે. મી. ચેટ્ટરજી		૫ ક. ૪૧ મિ.
૧૯૨૯	એન. ની. મલિક	૧૯૩૬	એન. સી. મલિક
૧૯૩૦	એન. સી. મલિક		૪ ક. ૩૬ મિ.
૧૯૩૧	એસ. કે. ઘોષ	૧૯૩૭	એસ. કે. કુચુથ
૧૯૩૨	એસ. કે. ઘોષ		૪ ક. ૫૫ મિ. ૫ સેકન્ડ

ચતુરંગી ક્રિકેટ

૧૯૩૬ માં મુબઈ ખાતે રમાયેલી ચતુરંગી ક્રિકેટ ટૂર્નામેન્ટમાં હિંદુઓ જીતીવાર-સૌથી વધારે વાગ-વિજેતા થયા છે ૧૯૧૯ માં પ્રથમનાર વિજેતા થયા પછી તેમણે ૧૯૨૩, ૨૫, ૨૬, અને ૨૯માં તે માન મેળવ્યું હતું આ કોમી મેચોની શરૂઆત ૧૮૯૨માં થઈ હતી મુબઈના ગવર્નર લોર્ડ હેરિસે આની શરૂઆત કરી હતી. ૧૯૦૬ સુધી આ મેચ ફ્રાંસ યુરોપિયનો અને પારસીઓ વચ્ચે રમાતી ત્યારપછી તે હિંદુઓમાંથી ત્રિરંગી બની અને હિંદુઓને તેમાં સ્થાન મળ્યું ૧૯૧૨ માં તે ચતુરંગી બની ત્યારપછીના પચીસ વર્ષમાં તે એકવીસ વાર ગ્રામી ચૂકી છે દેરાલરના નગરની આદિવાસીઓ ત્યારે સર્વને સ્પર્શ ચૂક્યા હતા ત્યારે આ મેચ પણ ૧૯૩૦, ૩૧, ૩૨, ૩૩ એમ ચાર વર્ષ સુધી ખોરબે પડી હતી આ ચતુરંગીએ સારામાં સારા ખેલાડીઓ જન્માવ્યા છે, જેમાંના ઘણા આજે હિંદલરમાં અને પંદેરામાં મુનિખ્યાત છે.

સર ધર્માદિમ રહિમતુલ્લાના પ્રસાસથી ૧૯૧૨ માં મુસ્લિમો દાખલ થયા અને આ સ્મત ચતુરંગી બની ત્યારથી તે આજ સુધીના વિજેતાઓની વર્ગણી આ નીચે આપી છે

ચતુરંગી ક્રિકેટના વિજેતા

૧૯૧૨	પારસીઓ	૧૯૨૩	હિંદુઓ
૧૯૧૩	ડો	૧૯૨૪	મુસ્લિમો
૧૯૧૪	વરમાદથી અયોક્સ	૧૯૨૫	હિંદુઓ
૧૯૧૫	યુરોપિયનો	૧૯૨૬	"
૧૯૧૬	ડો	૧૯૨૭	યુરોપિયનો
૧૯૧૭	ડો	૧૯૨૮	પારસીઓ
૧૯૧૮	યુરોપિયનો	૧૯૨૯	હિંદુઓ
૧૯૧૯	હિંદુઓ	૧૯૩૦ થી ૧૯૩૩	બંધ ગ્રેવી
૧૯૨૦	ડો	૧૯૩૪	મુસ્લિમો
૧૯૨૧	યુરોપિયનો	૧૯૩૫	"
૧૯૨૨	પારસીઓ	૧૯૩૬	હિંદુઓ

ક્રિકેટ-રેકૉર્ડ

પ્રથમ વર્ગ

વ્યાજગત ફાળો : ૧૯૨૦ના બનસુઆરીમાં બ્રેડમેન ૪૫૨ રન કરી
'નોટ આઉટ' રહ્યો.

વધારેમાં વધારે ઈનિંગ્ઝ : ૧૯૨૬માં વિક્ટોરિયા અને ન્યુ સાઉથ
વેલ્સ વચ્ચે ૧૧૦૭

પહુલી વિકેટની ભાગીદારી : ૧૯૩૨માં ઇમેક્સ સામે સ્ટ્રાન્ડર્ડ
અને હોમ્સ. ૫૫૫ રન.

ત્રીજી વિકેટની ભાગીદારી : ૧૯૩૪માં એમ. સી. સી. સામે ૪૭૩
રન પોન્સફર્ડ (૨૮૧ નોટ આઉટ) અને મેકુબ (૧૯૨)

વધારેમાં વધારે 'ટેસ્ટ-સ્ટોર' : ૧૯૩૩માં ઑક્લંડમાં ઇંગ્લંડ અને
ન્યુઝીલેન્ડની વચ્ચે હેમન્ડ (ઇંગ્લંડ) ૩૩૬ દડાના ફટકા મારીને
નોટ આઉટ રહ્યો.

ટેસ્ટ-મેચ રેકૉર્ડ

વધારેમાં વધારે ઑસ્ટ્રેલિયન ઈનિંગ્ઝ : ૬ વિકેટ દાવ મૂકી
દેતાં ૭૨૯. ૧૯૩૦માં લોડર્જમાં.

વધારેમાં વધારે ઇંગ્લિશ ઈનિંગ્ઝ : ૫૭૬, ઈનિંગ્ઝન ઓવલ
૧૮૯૯

ઓછામાં ઓછી ઑસ્ટ્રેલિયન ઈનિંગ્ઝ : ૩૬ એગ્રેસ્ટન ૧૯૦૨

ઓછામાં ઓછી ઇંગ્લિશ ઈનિંગ્ઝ : ૫૩ લોડર્જ ૧૮૮૮

ઑસ્ટ્રેલિયનામાં સૌથી વધારે રન કરનાર : ડી. છ..બ્રેડમેન
૩૩૪. સીડઝ ૧૯૩૦

ઈંગ્લંડમાં સૌથી વધારે રન કરનાર : સી. પી. મીડ ૧૮૨.
ઓવેલ ૧૯૦૧

ઇંગ્લાંડમાં સારામાં સારી ભાગીદારી : હોન્ન અને રોડઝ ૩૨૩.
મેન્મેન ૧૯૧૧-૧૨

વધારેમાં વધારે ફુલ રન : ૨૬ મિટે ૧૬૦૧ લોડઝ ૧૯૩૦
ઓછામાં ઓછા ફુલ રન. ૪૦ વિકેટ ૨૬૧ લોડઝ ૧૮૮૮

વ્યક્તિગત વધારેમાં વધારે રન

૪૫૨ નોટ આર્કિ, ડી. જી. બ્રેમેન ૧૯૨૬-૩૦
૪૩૭ ડમ યુ એચ. પેન્ટનટડ ૧૯૨૭-૨૮

વધારેમાં વધારે ફુલ રન

૧૧૦૭ વિકેટારિયા વિરુદ્ધ ન્યુ માઉથો સ ૧૯૦૬-૨૭
૧૦૫૯ મિટેનિયા વિરુદ્ધ લાન્સનિયા ૧૮૨૨-૨૩

પહેલી વિકેટની ભાગીદારી.

૫૫૫ મુગ્લિશ (૩૧૩) અને હોન્ન (૨૨૪) ૧૯૩૨

બીજી વિકેટની ભાગીદારી.

૪૫૧ બ્રેડમેન અને ડમ યુ એચ. પેન્ટનટડ ૧૯૩૪

રમતમાં જગતનો રેકર્ડ

રમત	વિજેતા	સમય
૧૦૦ મીટર દોડવાની શત*		
(૧૦૮ વા ૧૩ ૧૩૩૪) ઈટોનન (યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ)	૧૦, ૩/૪	સેકન્ડ
૨૦૦ મીટર દોડવાની શત*		
(૨૧૮ વાર ૨૨ી ૨૪) " "	૨૧ ૩/૪	"
૪૦૦ મીટર દોડવાની શત*		
(૪૩૭ વા ૩૩ ૪૩૩૪) ડમ યુ કાર (યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ)	૪૬ ૩/૪	"
૫૦૦ મીટર	બેન બ્રેડમેન (યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ)	૧ મિ ૨૫ સે

૪૦૦ મીટર રેલે*		
(૪×૧૦૦)	યુનાઇટેડ રેટ્સ	૪૦ મેક-ડ
૧૬૦૦ મીટર રેલે*		
(૪×૪૦૦)	યુનાઇટેડ રેટ્સ	૩મિ ૮૬ ^૧ / _૮ મે.
૮૦૦ મીટર દોડવાની યાત્રા*		
(૮૭૪વા. ૨૪ી. ૮૩૬૫.)	દિ. હેમ્પન (ગ્રેટબ્રિટન)	૧મિ ૪૯ ^૧ / _૮ મે.
૧૫૦૦ મીટર દોડવાની યાત્રા*		
(૧૬૪૦વા. ૧૩. ૪૩૬૫)	એલ. બ્રેકવિ (ઇટલિ)	૩મિ. ૫૧ ^૧ / _૮ મે.
૫૦૦૦ મીટર દોડવાની યાત્રા	એચ. લેથિનન (ફિન્લેન્ડ)	} મિ. મે. ૧૪-૩૧ ^૧ / _૮
(૩મા. ૧૮૮વા. ૮૩૬૫.)	નુર્મિ (ફિન્લેન્ડ)	
	બનેનો મરખો સમય	
૧૦૦૦૦ મીટર દોડવાની યાત્રા*		મિ. મે.
(૬મા. ૩૭૬વા. ૧૩. ૨૩૬૫)	જે. કુમકિન્સિક (પોલૅન્ડ)	૩૦-૧૧ ^૧ / _૮
મેરેથોન	એચ. ડમલ્યુ. પેઇન	
(૨૬મા. ૩૮૫વા.)	(ગ્રેટબ્રિટન)	૨૬. ૩૦મિ. ૫૭ ^૧ / _૮ મે.
૫૦૦૦૦ મીટર ચાલવાની યાત્રા	દિ. ડમલ્યુ. ગ્રીન	
(૩૧મા. ૧૨૦વાર)	(ગ્રેટબ્રિટન)	૪૬. ૧૦મિ. ૧૦મે.
૪૦૦ મીટર હાર્ડસ	એલ હાર્ડિન	
(૪૩૭વા. ૧૩. ૪૩૬૫.)	(યુનાઇટેડ રેટ્સ)	૫૦ ^૧ / _૮ મે.
૧૧૦ મીટર હાર્ડસ	એસ. મેલિંગ (યુ. ઝે)	
(૧૧૬વા. ૨૪ી. ૮૫)	(આગવા રેકર્ડ જોટલો)	૧૪ ^૧ / _૮ મે.
૧૬૦૦ મીટર રિલે*	યુનાઇટેડ રેટ્સ	૩મિ. ૮૬ ^૧ / _૮ મે.
હાર્ડ જમ્પ	ડમલ્યુ. માટિ ^૧ (યુ. ઝે)	૬૪ી. ૮૩ ^૧ / _૮ મે.
લોગ જમ્પ	સી. નામ્બુ (જાપાન)	૨૬૪ી. ૨૩ ^૧ / _૮ મે.
હોપ સ્ટેપ જમ્પ	સી. નામ્બુ (જાપાન)	૫૧૪ી. ૭૫.
પોલ વોલ્ટ	ડમલ્યુ. ગાર્નર (યુ. ઝે)	૧૪ ૪ી. ૪૩ ^૧ / _૮ મે.
વેઇટલિફ્ટ (વજન)	એલ. સેક્ટન (યુ. ઝે)	૫૨ ૪ી. ૬૬ ^૧ / _૮ મે.
ડિસ્કસ	એચ. એન્ડ-અન	
	(સ્ટીડન) ૧૭૧ ^૧ / _૮ ૪ી. ૧૧ ^૧ / _૮ મે.	
જેવેલિન	એમ જાવિનન	
	(ફિન્લેન્ડ) ૨૪૮ ૪ી. ૮ મે.	

ગ્રોઇંગ ધી હેમર	પી. ગયન (યુ. સ્ટે)	૧૮૯ શી.-૬૬ ઇ.
ડીકા-ચન	એચ. સીવર્ટ (અર્મની)	૮,૭૬૦,૪૬ શીટ
પુર્ટીંગ ધ સોલ	જે. ટોરેન્સ (યુ. સ્ટે.)	૫૭ શી-૧ ઇ.
એક માઇલ દોડનાની રાત	ક્રિંગ્મહાન (યુ. સ્ટે)	૪ મિ-૬૩ ને
બે માઇલ " "	હિટ્ટ (ફિ-નેન્ડ)	૮ મિ-૫૭૩ ને.
ત્રણ " " "	" "	૧૪ મિ-૧૧૬ ને.
ચાર " " "	" "	૧૯ મિ-૧૫૩ ને.
૬૨ " " "	પિ નુમિં (૧૮૭૮)	૫૦ મિ-૧૫ ને.
૧૦૦ વાર દોડનાની રાત	જે. એવેન્સ (યુ સ્ટે)	૯૩ ને.
૨૦૦ વાર " "	સી. ડગલ્સ પેડક	
	(યુ સ્ટે)	૧૯ સે.
અર્વો માઇલ " "	જે. એ. પેટ્ટર	
	(ઇસ્ટ)	૧ મિ-૫૧૩ ને
૨૫ માઇલ " "	એમ ફેનેરિ (ઇટલિ)	૨૬. ૨૬મિ ૧૦૬સે.

* આ રેકર્ડ્સ એ ડ્રિપ્ક રમતોમાં થયા છે

તરવાના રેકર્ડ્સ

પુરુષો

વાર અથવા મિટર	નામ	દેશ	મિ. ને.	અથવા
૧૦૦ વાર	જે. વીમ્બુન	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ	૦-૫૧	એનિઆર્નર
૧૦૦ મિટર	પી. ફિક	" "	૦-૫૬ ૪	
૨૦૦ વાર	જે. વીમ્બુન	" "	૨-૬	એનિઆર્નર
૩૦૦ મિ	જે. આર ગિલ્ડ	" "	૩-૨૫ ૪	ડિટ્રોઇટ
૨૫૦ વાર	જે મેડિસ	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ	૩-૭૬	ચિમગો
૪૪૦ વાર	જે આર. ગિલ્ડ	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ	૪-૪૮ ૬	ડિટ્રોઇટ
૫૦૦ વાર	જે મેડિસ	" "	૫-૨૬ ૬	ડિટ્રોઇટ
૮૦૦ વાર	સી કેમ	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ	૧૦-૨૦૬	લોમનીય
૮૮૦ વાર	જે મેડિસ	યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ	૧૦-૧૫	ચિમગો
૧૦૦૦ વાર	આર્નબોર્ગ	સ્વિડન	૧૧-૫૫૬	સિડનિ
૧૦૦૦ મિ	મી. મેડિનો	જાપાન	૧૦-૫૪ ૭	રોમએનિયનિય

વાર અથવા

મિટર	નામ	દેશ	મિ. સે,	સ્થળ
૧૫૦૦ મિ.	આર્નબ્રોગ	સ્વિડન	૧૯—૭૬	બોલોઆ
૧ માઇલ	„	„	૨૧—૬૬	આસ્ટ્રેલિયા
૮૦૦ મિટર	રેલે	જાપાન	૮—૫૧.૫	

એસ્ટ સ્ટ્રોક

૧૦૦ મિ.	જે. ક્રોનિટ	ફ્રાન્સ	૧—૧૩૬	પારિસ
૨૦૦ વાર	ડબલ્યુ. સ્પેન્સ	યુનાઇટેડ સ્ટેટસ	૨—૨૫૬	ન્યુયોર્ક
૨૦૦ મિ.	ઈ. સિટાસ	જર્મની	૨—૪૨૬	ચિકાગો
૪૦૦ મિ.	ઈ. રેક્ટમેકર	જર્મની	૫—૫૦૬	ન્યુહેવન
૫૦૦ મિ.	ટિ. રિગોલ્ટ	ફિન્લેન્ડ	૭—૩૬૬	હેલ્સિન્કિ

બેકસ્ટ્રોક

૧૦૦ મિ.	જી. ગોન્ક	યુનાઇટેડ સ્ટેટસ	૧—૮૬	આમ્સ્ટર્ડમ
૧૫૦ વાર	„	„	૧—૩૭૬	ન્યુહેવન
૨૦૦ મિ.	„	„	૨—૩૨૬	ન્યુહેવન
૪૦૦ મિ.	ટાશિયો દરિયે	જાપાન	૫—૪૨	

આઓ (ફી સ્ટાકલ)

૧૦૦ વાર	ડબલ્યુ. ડેનકિંગન	ડચ	૦—૫૮૬	
૧૦૦ મિ.	„	„	૧—૬૬	બોસ્ટન
૧૫૦ વાર	„	„	૧—૩૮	સિટચ
૨૦૦ મિ.	„	„	૩—૩૪૬	સેન્ટ ઓમરટાઇન
૨૦૦ વાર	„	„	૨—૩૪૬	સિટચ
૩૦૦ વાર	„	„	૩—૩૯	સિટચ
૩૦૦ મિ.	„	„	૩—૩૯૬	સિટચ
૪૦૦ મિ.	„	„	૫—૨૮૬	લોસ એન્જલિસ

૮૮૦ વાર	એચ. માગ્સિન	યુનાઇટેડ સ્ટેટસ	૧૧—૪૧૬	
૧ મા.	„	„	૨૪—૩૪૬	

વાર અથવા

મિટર	નામ	દેશ	મિ. સે.	સ્થળ
૧૦૦૦ વાગ	એચ. માડિસન	યુનાઇટેડ સ્ટેટસ	૧૩-૨૩ $\frac{૧}{૨}$	ન્યુયોર્ક
૧૦૦૦ મિ	" "	"	૧૪-૪૪ $\frac{૧}{૨}$	"
૧૫૦૦ મિ	" "	"	૨૩-૧૭ $\frac{૩}{૪}$	"
૧૭૬૦ વાગ				
(૧ માર્ચલ)	" "	"	૨૪-૭૪ $\frac{૧}{૨}$	લોગ ખીચ
૪૪૧૦૦ મિટર				
રિયે	યુનાઇટેડ સ્ટેટસ	"	૪-૩૮	લોસ એન્જલિસ

ફ્રી સ્ટાઇલ

૧ માર્ચલ	બેક મેડિન	યુનાઇટેડ સ્ટેટસ	૨૦ મિ. ૫૭ સે.
----------	-----------	-----------------	---------------

એસ્ટ સ્ટ્રોક

૧૦૦ મિટર મિસ એચ હોલ્ઝર	જર્મની	૧-૨૪ ૫	સ્ટોકહોમ
૨૦૦ વાર છ. ગેનેન્જર	જર્મની	૨-૪૪ ૯	કોપનહેગન
૪૦૦ મિટર મિસ જે કેસ્ટીન	હોલડ	૬-૩૮ $\frac{૧}{૨}$	આમ્સ્ટર્ડામ
૫૦૦ મીટર એમ મી વેસ્ટનહોમ	ગ્રેટ બ્રિટન	૮-૨૩ $\frac{૧}{૨}$	માન્ચેસ્ટર

બેક સ્ટ્રોક

૧૦૦ મિટર મિસ હોમ	સ્ટોકહોમ	૧-૧૮ $\frac{૩}{૪}$	નોર્વેખીચ
૨૦૦ મિટર આર રાસ્ટનશુક	હોલડ	૨-૪૯ ૬	વેલેસિ
૪૦૦ મિટર ,	,	૬-૫	વેલેસિ

સ્વીઓના રેકર્ડ

હાર્થ જમ્પ	છત શિલે (યુ સે)	૫ શી. ૫ $\frac{૩}{૪}$ ઇ.
લોગ જમ્પ	કે હિટોમિ	૧૯ શી ૧૧ $\frac{૩}{૪}$ ઇ
૧૦૦ મિટર તસ્વાલુ	ડેનુડન (હોલડ)	૧ મિ ૭ $\frac{૩}{૪}$ સે. ,
(ફ્રીસ્ટાઈલ)		
૧૦૦ મિટર દોડવાની	સ્ટેના વૉલ્ચ (પોનડ)	૧૧ $\frac{૯}{૧૦}$ સે.
શત		

ડીપ્લોમ ઓફ	સિલિયન ટ્રોપીકલ (યુ. સ્ટે)	૧૩૩ ફી. ૧ ઇં.
જેવેલિન ઓફ	મિલિટરી ડિપ્લોમન (યુ. સ્ટે)	૧૮૪ ફી. ૪ ઇં.
૧૦૦ વાર તગવાનું	ડેનુન્ડન (યુ. સ્ટે)	૫૮૬ મે.
૪૦૦ વાર	"	" ૧૯૩૧ ૫ મિ. ૩૯૬
એક માઈલ	પી. ડેવર (કનેક્ટ)	૨૩ મિ. ૩૨૬ મે.
૮૦ મિટર હાઈસ+	મિમ ડિપ્લોમન (યુ. સ્ટે)	૧૧૬૦ સે.
૪૦૦ મિટર ગ્લે	યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)	૪૭ મેટર
(૪×૧૦૦)		
૨૦૦ મિટર દોડવાની		
અંત	સ્ટેલા વોલ્ફ	૨૬ મેટર (૧૯૩૪)

કૂટ બોલ-હિંદી વિરુદ્ધ યુરોપિયનો

૧૯૨૦	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૪-૧
૧૯૨૧	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૧-૦
૧૯૨૨	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૧-૦
૧૯૨૩	" " "	૨-૧
૧૯૨૪	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૩-૧
૧૯૨૫	" " " "	૨-૦
૧૯૨૬	" " " "	૨-૦
૧૯૨૭	" " " "	૨-૦
૧૯૨૮	" " " "	૧-૦
૧૯૨૯	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૨-૦
૧૯૩૦	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૩-૦
૧૯૩૦	મેચ રમાયો નહિ	
૧૯૩૧	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૩-૦
૧૯૩૨	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૫-૦
૧૯૩૩	હિંદીઓએ યુરોપિયનો હરાવ્યા	૨-૧

ન્યા બધા રેકર્ડ ૧૯૩૨ની ઓલિમ્પિક રમતો વખતે કરવામાં આવ્યા હતા.

*૧૯૨૭નો બીએ મેચ અસુતોપ-રમારક-ફટની મદદ મળે રમવામાં આવ્યો હતો.

૧૯૩૪	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૪-૦
૧૯૩૫	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા.	૨-૦
૧૯૩૫+	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૩-૧
૧૯૩૬	હિંદીઓ અને યુરોપિયન વચ્ચે ડ્રો	૩-૩
૧૯૩૭	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૧-૦

હરબીની શરત

(૧ માઈલ ૪ ફ્લોંગ ૨૯ વાર)

૧૯૨૭	ક્રાલબોય	૧૯૩૨	એગ્રિલ ધી ફિક્સ
૧૯૨૮	ફેલ્ટેડ	૧૯૩૩	હિપેન્ડિઅન
૧૯૨૯	ટ્રીગો	૧૯૩૪	વિન્ડસર લેડ
૧૯૩૦	બ્લેન્ડિમ	૧૯૩૫	બહરામ
૧૯૩૧	ક્રેમેરોમિયન	૧૯૩૬	મહમુદ
	૧૯૩૭	મિડ ડે સન	

અખિલ હિંદ રેકર્ડ

૭ માઈલ દોડવાની શરત	બાબુરામ (લાહોર)	૩૩ મિ. ૪૧ ફે. સે.
હોપ-સ્ટેપ-જમ્પ	મહેસ્યંદ (પંજાબ)	૪૬ શી. ૧૦ ફે. ઇ.
પોલ વૉલ્ટ	અબ્દુલશરીખાન (પંજાબ)	૧૨ શી. ૩ ફે. ઇ
હેમર ઓ	એ. ફ્રમન્ડ (પંજાબ)	૧૨૮ શી. ૧ ફે. ઇ.
લોંગ જમ્પ	નિરંજનસિંગ (પંજાબ) (૧૯૩૪)	૨૨ શી. ૧૦ ફે. ઇ
હાઈ જમ્પ	દિલબાગસિંગ (પંજાબ)	૬ શી. ૬ ઇ.
નોનસ્ટોપ ક્લબ		
સ્વિમિંગ	અલિહુસેન શિકારી	૬૩ ફે. કલાક
નોનસ્ટોપ સ્વિમિંગ	આર. ચેટરજી (અલ્લાહાબાદ)	૮૮ ક. ૧૨ મિ.
૪૪૦ વાર (ફી. ટાઈલ)	એમ. યોગન	૬ મિ. ૪૭ ફે. સે.
૨૨૦ વાર તસ્વાનું	એ. ફુન્સ	૩ મિ. ૩૫ ફે. સે.
૧૦૦ વાર તસ્વાનું		
બેકરટ્રોક	બક્ષી રણવીર	૧.મિ ૨૫ ફે.સે.

ડીસ્ટ્રસ ધ્રો+	નિલિયન ટ્રોપનેન્ડ (યુ ૨૦)	૧૩૩ ફી ૧ ઇં.
જેવેલિન ધ્રો+	મિલિટ્રુડ ડિટ્રિઝમન (યુ ૨૦)	૧૮૪ શી. ૪ ઇં
૧૦૦ વાર તરવાનુ	ડેનુન્ડન (ડચ)	૫૯૬ મે.
૪૦૦ વાગ	" " ૧૯૩૧	૫ મિ. ૩૯૩
એક માઈલ	પી ડેવર (કેનેડા)	૨૩ મિ ૩૭૬ મે.
૮૦ મિટ્ર હર્ડસ્ટ+	મિમ ડિટ્રિઝમન (યુ ૨૦)	૧૧૬૦ સે
૪૦૦ મિટ્ર નિ	મુનાઈટ્ડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)	૪૭ એકડ
(૪x૧૦૦)		
૨૦૦ મિટ્ર દોડવાની	સત્ત	એના વોલ્થ ૨૬ એકડ (૧૯૫૪)

ફૂટ ખોલ-હિંદી વિરુદ્ધ યુરોપિયનો

૧૯૨૦	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૪-૧
૧૯૨૧	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૧-૦
૧૯૨૨	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૧-૦
૧૯૨૩	" " "	૨-૧
૧૯૨૪	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૫-૧
૧૯૨૫	" " " "	૨-૦
૧૯૨૬	" " " "	૨-૦
૧૯૨૭	" " " "	૨-૦
૧૯૨૭	" " " "	૧-૦
૧૯૨૮	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૦-૦
૧૯૨૯	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૩-૦
૧૯૩૦	મેચ નાથો નહિ	
૧૯૩૧	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૩-૦
૧૯૩૨	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૫-૦
૧૯૩૩	હિંદીઓએ યુરોપિયનો હરાવ્યા	૨-૧

ન્યા બધા રેકર્ડ ૧૯૩૨ની એલિમ્પિક રમતો વખતે કરવામાં આવ્યા હતા.

* ૧૯૨૭નો ખીએ મેચ અસુનોપ-રમારક-ફુલી મલ્ટ નાટ રમવામાં આવ્યો

૧૯૩૪	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા	૪-૦
૧૯૩૫	યુરોપિયનોએ હિંદીઓને હરાવ્યા.	૨-૦
૧૯૩૫+	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૩-૧
૧૯૩૬	હિંદીઓ અને યુરોપિયન વચ્ચે ડ્રો	૩-૩
૧૯૩૭	હિંદીઓએ યુરોપિયનોને હરાવ્યા	૧-૦

હરબીની શરત

(૧ માર્ચ ૪ ફર્નાગ ૨૯ વાર)

૧૯૨૭	કાનગોય	૧૯૩૨	એપ્રિલ થી ફિફ્થ
૧૯૨૮	ટેસ્ટેડ	૧૯૩૩	હિપેન્થન
૧૯૨૯	ટ્રિગો	૧૯૩૪	મિન્ડસ લેડ
૧૯૩૦	બ્લેન્ડિમ	૧૯૩૫	બહરામ
૧૯૩૧	ક્રેમરોમિયન	૧૯૩૬	મહમુદ
	૧૯૩૭	મિ. ડેસન	

અખિલ હિંદ રેકર્ડ

છ માર્ચ દો-સાની થ ત બાબુરામ (નાહોર)	૩૩ મિ ૪૧ ફે સે.
હોપ-સ્ટેપ-નમ્પ મહેસ્યદ (પન્નમ)	૪૬ શી ૧૦ ફે ઇ
પોલ વો ટ અન્ડુલશરીખાન (પન્નમ)	૧૦ શી ૩ ફે ઇ
હેમર થ્રો એ ફ્રમન્ડ (પન્નમ)	૧૨૮ શી ૧ ફે ઇ
લોગ નમ્પ નિરન્નસિગ (પન્નમ) (૧૯૩૪) ૨૦	૧૦ ફે ઇ
હાર્થ નમ્પ દિલમાગમિગ (પન્નમ)	૬ શી ૬ ઇ.
નોનસ્ટોપ નમ્પ સ્વિન્ગિગ અલિસેન શિકારી	૬૩ ફે કલાક
નોનસ્ટોપ બિમિગ આર નેટરજી (અલ્લાહાબાદ)	૮૮ ક ૧૨ મિ.
૪૪૦ વાર (ફ્રી સ્ટાર્ચિન) એમ બ્રોગન	૬ મિ ૪૭ ફે સે.
૨૦૦ નાર તત્વાનુ એ ફ્રમ્પ	૩ મિ ૩૫ ફે સે.
૧૦૦ વાર તરવાનુ	
ટેકરટ્રોડ બહી તથુનીર	૧ મિ ૨૫ ફે સે.

મેક રોકમેવિંગ	૧૯૩૦-૩૨	મેક્સ બેર	૧૯૩૪-૧૯૩૫
નેક ચાકિ'	૧૯૩૨-૩૩	ને. પ્રેડોક	૧૯૩૫-૧૯૩૭
ગ્રાઇમો 'ક્રાનેન્સ	૧૯૩૩-૩૪	ને હુર્ષ	૧૯૩૭—

ટેબલ-ટેનિસ (પિંગ-પોંગ)

જગતના ચેમ્પિયન્સ

સિંગલ્સ

૧૯૨૭ :	આર્ જોમિ (હંગરી)
૧૯૨૮ .	ડેડ મેક્લોવિમ્સ (હંગરી)
૧૯૨૯	ફ્રેડ પેરિ (ઇંગ્લેન્ડ)
૧૯૩૦ .	વી બાર્ના (હંગરી)
૧૯૩૧ .	એમ ઝાશુડાસ (હંગરી)
૧૯૩૨-૩૫	વી. બાર્ના (હંગરી)
૧૯૩૬	એસ ડાનર (ઝેકાઓસ્લોવાકિયા)

દ્વેશો

૧૯૨૭-૩૧ હંગરી	૧૯૩૩-૩૫ હંગરી
૧૯૩૨ ઝેકાઓસ્લોવાકિયા	૧૯૩૬ ઓસ્ટ્રિયા

એસ એમ્પિયન્સ

એફ એ ડી રિવિડર (ફ્રેન્ચ)	૧૭૪૫-૧૭૮૫
એવ સી એમ. દવા જુનેતિ (ફ્રેન્ચ)	૧૮૩૪-૧૮૪૦
જી એ. એન્ડ્રેસન (જર્મની)	૧૮૫૧-૧૮૫૮
પોલ મિક્કિં (અમેરિકા)	૧૮૫૮-૧૮૬૩
અસ્ટુ નિલનિટ્રા (ઓસ્ટ્રિયા)	૧૮૬૬-૧૮૮૪
ઇમેન્ચુઅલ લરકેર (જર્મની)	૧૮૮૪-૧૯૨૧
ને. આર. ટ્રાપાન્તે-ગા (ઇટાલી)	૧૯૨૧-૧૯૨૭
અલેક્ઝાન્ડર એમેરિન (રશિયન)	૧૯૨૭-૧૯૩૪
અલેક્ઝાન્ડર એમેરિન (રશિયન)	૧૯૩૪-૧૯૩૫
પી. યુવે (રશિયન)	૧૯૩૫

૧૯૩૬ના ઓલિમ્પિક રેકર્ડ્ઝ

- ૧૦૦ મિટર-જે. ઓવેન્સ (યુ સ્ટે. અમે) ૧૦ ૩ સેકન્ડ (જગતના રેકર્ડની બનામર)
- ૨૦૦ મિટર-જે. ઓવેન્સ (યુ સ્ટે અ) ૨૦ ૭ સેકન્ડ (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)
- ૪૦૦ મિટર-એ. એફ વિનિયમ્સ (યુ સ્ટે અ) ૪૬ ૫ સેકન્ડ
- ૮૦૦ મિટર-જે. લુડરફ (યુ સ્ટે અ.) ૧ મિ ૫૨ ૯ સેકન્ડ
- ૧૫૦૦ મિટર-જે. ઈ. લાન્સ (ન્યુઝીલેન્ડ) ૩ મિ. ૪૭ ૮ સે. (જગતનો રેકર્ડ)
- ૩૦૦૦ મિટર-ગીપી નેન્ડની ઈમિ-લો-લો (ફિન્લેન્ડ) ૯ મિ ૩ ૮ સે. (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)
- ૫૦૦૦ મિટર-જી હોપ્કિન્સ (ફિન્લેન્ડ) ૧૪ મિ ૨૦ ૨ સે (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)
- ૧૦,૦૦૦ મિટર-આર્થ. સાન્મિતેન (ફિન્લેન્ડ) ૩૦ મિ. ૧૫ ૪ સે
- ૧૧૦ મિટર-હર્ડેસ એફ ટાઉસ (યુ સ્ટે. અ) ૧૪ ૨ સેકન્ડ
- ૪૦૦ મિટર-હર્ડેસ-જી હાડિન (યુ સ્ટે. અ) ૫૨ ૪ સેકન્ડ
- ૪૦૦ મિટર-રિલે યુ સ્ટે અ (જે ઓવેન્સ, આર મેન્કાફ, એફ. ડુપ્પ અને એ. વાર્ષકાફ) ૩૯ ૮ સેકન્ડ (જગતનો રેકર્ડ)
- ૧૬૦૦ મિટર-રિલે ગ્રેટબ્રિટન (એફ એફ. વોલ્ફ, જી એન. રેન્ડોંગ, ડમલ્યુ રૉમર્ટસ અને એ જી કે બ્રાઉન) ૩ મિ ૯ સે.
- મેરેથોન કે મોન (જાપાન) ૨ ૫-૦૮ મિ ૧૯ ૨ સે.
- ૫૦ કીલોમીટર ચાનવાનુ એચ એચ જિલ્ડોન્ક (ગ્રેટબ્રિટન) ૪ ૫ ૩૦-મિ ૪૧ સે (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)
- હાર્થજમ્પ સી જહોન્સન (યુ સ્ટે અ) ૨ ૦૩ મિટર (૬ ફી ૮ ઇ)
- લોંગજમ્પ જે ઓવેન્સ (યુ સ્ટે અ) ૮ ૦૬ મિટર (૨૬ ફી ૬ ઇ) (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)
- પોનવોલ્ટ ઈ મેડોન (યુ સ્ટે અ) ૪ ૩૫ મિટર (૧૪ ફી ૩ ઇ આશરે) (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)
- પુર્ગિંગ ધી શાટ એચ વિલ્ક (જર્મની) ૧૬ ૨૦ મિટર (૫૩ ફી ૧ ઇ) (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)
- ગ્રોબિંગ ધી હેમર કે લીન (જર્મની) ૫૬ ૪૮ મિટર (૧૮૫ ફી ૪ ઇ) (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)

જેવલિન થ્રો	ઈ. બહાઈદર (પંજાબ)	૧૮૩ શી. ૨ ફૂ. ૬ ઇં.
સોટ-પુટ	ઝફર અહમદ (પંજાબ)	૪૩ શી. ૬ ફૂ. ૬ ઇં.
૪૪૦ વાર દોડવાની		

શરત	આનંદ લલ્લા (પંજાબ-૧૯૩૪)	૫૦ સેકન્ડ
એક માઈલ	ગનર ટેનિક	૪ મિ. ૩૧ સે.
૨૧૦ વાર હડલ્સ	એમ. સટ્ટન (બંગાળા-૧૯૩૪)	૧૫ ફૂ. ૦ સે.
આલ ઇન્ડિયા લીફ્ટિંગ		

વેઈટ	જે. દાસ	
૧૦૦ વાર દોડવાની		
શરત	ઈ. બહાઈસાઈડ (પંજાબ)	૮ ફૂ. ૦ મે.
૪૪૦ વાર હડલ્સ	અશગર (પંજાબ-૧૯૩૪)	૫૮ ફૂ. ૦ મે.
૮૮૦ વાર દોડવાની	જી. પી. લલ્લા (બિહાર	
શરત	ઓરિસ્સા)	૧ મિ. ૫૬ ફૂ. ૦ સે.
૨૨૦ વાર „ „	બહાઈ સાઈડ ૧૯૩૬	
અર્ધો માઈલ તસ્વાની		૦ ૨૨ ફૂ. ૦

શરત	ડી. દાસ (કલકત્તા)	૦ ૨૮ ફૂ.
ડિસ્ક થ્રો	ગુરદત્તસિંગ (પતિયાળા)	૧૧૩ શી. ૧ ફૂ. ૬ ઇં.
૩ માઈલ ફાઈનલ	ચનનસિંગ (પંજાબ)	૧૫ મિ. ૩ મે.
૨૨૦ વાર (એક્સટ્રોક્) હૈલ્સબલી	(૧૯૩૭)	૩ મિ. ૨૩ મે.
૧૦૦ વાર (એક્સટ્રોક્) બક્ષી રણવીર	(પંજાબ)	૧ મિ. ૨૫ ફૂ. ૦ સે.

સ્ત્રીઓ

હાઇ જમ્પ	મિસ બેદિ એડવર્ડઝ (બંગાળા)	૪૨ શી. ૫ ઇં.
૧૦૦ વાર દોડવાની શરત	મિસ હરિસ જોનિંગ્સ „	૧૧ ફૂ. ૦ સે.
જેવલિન થ્રો	બી. ટિલ્લિ „	૭૮ શી. ૭ ઇં.
૮૬ વાર હડલ્સ	બી. એડવર્ડઝ „	૧૩ ફૂ. ૦ સે.

વાઈસરૉય ઐરરૉઇસ ટ્રોફી

૧૯૩૨ ડો. રમુલ (ગિપ્સીમોથ)		
૧૯૩૩ કેપ્ટન રિલે (મોથ) ૬૯૯ માઈલ. દર ક્લક મરેગાસ	૧૧૫.૬	
માઈલની ઝડપ.		

૧૯૩૬ લેફ. મિશ્રિયંદ (મોય) ૧૫૨૦ માઈલ દર ક્લાકે ૧૧૬.૫
માઈલની ઝડપ.

૧૯૩૭ સરત બંધ કરવામાં આવી. પરંતુ આખા વર્ષ દરમિયાન ઊડવાનો
સરસ રેકર્ડ કરનાર હિંદી પાઈલટ પી. ડી. રમાને કપ
આપવામાં આવ્યો.

આગાખાન કપ (હોકી)

૧૯૩૪ મુંબઈ કર્મચ ૧૯૩૬ મુંબઈ કર્મચ

૧૯૩૫ ,, ,, ૧૯૩૬ લાહોર યંગ મેન્સ ક્રિકિયન એસોસીએશન

બોલિંગ ચેમ્પિયન્સ

ફાઈવવેઈટ	(૧૧૨ સ્તલ) ને. પ્રાહિન	(ઇંગ્લંડ)
બેન્ટમવેઈટ	(૧૧૮ ,,) સિરેટા એરડાખાર	(મેક્સિકો)
ફેધરવેઈટ	(૧૨૬ ,,) એચ. આર્મ સ્ટ્રોંગ (યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા)	
લાઈટવેઈટ	(૧૩૫ ,,) લો એન્જેલ્સ (યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા)	
વેલ્ટરવેઈટ	(૧૪૭ ,,) બાર્નિસેસ (યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા)	
મિડલવેઈટ	(૧૬૦ ,,) ફ્રેડ સ્ટીલ	(કાન્સ)
લાઈટહેવીવેઈટ	(૧૭૫ ,,) જહોન હુધ (યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા)	
હેવીવેઈટ	(૧૭૫ સ્તલથી વધારે) ને. હુધ. (યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ અમેરિકા)	

હેવીવેઈટ ચેમ્પિયન્સ

ટોમ હિઅર	૧૮૪૧-૧૮૪૯ જહોન એલ. મુલિવાન	૧૮૮૨-૧૮૯૨
યાંકિ મુલિવાન	૧૮૪૯-૧૮૫૩ જેમ્સ ને. કોર્બેટ	૧૮૯૨-૧૮૯૭
જહોન મોરિસ	૧૮૫૩-૧૮૫૭ ફ્રાન્ક ફિટ્ઝસિમન્સ	૧૮૯૭-૧૮૯૯
જહોન સી. હીનન	૧૮૫૭-૧૮૬૩ જેમ્સ ને. જેક્કિઝ	૧૮૯૯-૧૯૦૫
ને કોર્બેટ	૧૮૬૩-૧૮૬૫ માર્વિન હાર્ટ	૧૯૦૫-૧૯૦૬
જેમ્સ ઝન	૧૮૬૫-૧૮૬૬ ટોમિ બન્સ	૧૯૦૬-૧૯૦૮
માઈક મેકડૂલ	૧૮૬૬-૧૮૬૯ જેક જહોન્સન	૧૯૦૮-૧૯૧૫
ટોમ એલન	૧૮૬૯-૧૮૭૬ જેસ વિલર્ડ	૧૯૧૫-૧૯૧૮
ને ગોસ	૧૮૭૬-૧૮૮૦ જેક રેમ્પિસ	૧૯૧૯-૧૯૨૬
પોડિ સ્થિન	૧૮૮૦-૧૮૮૨ જેને ટીન	૧૯૨૬-૧૯૨૮

ઓઈંગ ધી ડિસ્ક : કે. કાપેન્ટર (યુ. સ્ટે. અ.) ૫૦.૪૮ મિટર
(૧૬૫ શી. ૭ ઇ. આસરે) (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)

ઓઈંગ ધી નેવેલિન : જી. રિટક (જર્મની) ૭૧.૮૪ મિટર (લગભગ
૨૩૫ શી. ૮૩ ઇ.)

હોપ, સ્ટેપ અને જમ્પ : એન. તાઇમા (જાપાન) ૧૬ મિ. (૫૨ શી.
૫૩ ઇ.) (જગતનો રેકર્ડ)

ઉક્રાયિયન : જી. મોરિસ (યુ. સ્ટે. અ.) ૭,૯૦૦ પોઇન્ટ્સ

તરવાનું

૧૦૦ મિટર ફ્રી સ્ટાઈલ : એફ. ઓસિક (હંગેરિ) ૫૭.૬ મેકંડ

૧૦૦ મિટર બેકસ્ટ્રોક : એ. કીકર (યુ. સ્ટે. અ.) ૧ મિ-૫.૯ મે.
(ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)

૪૦૦ મિટર શ્રીસ્ટાઈલ : ને. મેડિકા (યુ. સ્ટે. અ.) ૪ મિ. ૪૪.૫ મે.
(ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)

૨૦૦ મીટર બ્રેસ્ટ સ્ટ્રોક-ટી. હમ્બોરો (જાપાન) ૨ મિ. ૪૨.૫ મે.
(ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)

૧૫૦૦ મિટર ફ્રી સ્ટાઈલ : એન ટેરાડા (જાપાન) ૧૯ મિ. ૧૩.૭ મે.

૮૦૦ મિટર રિલે : જાપાન ૮ મિ. ૫૧.૫ મે. (જગતનો રેકર્ડ)

હાર્ષ બોર્ડ ડાઈવિંગ : એમ. વેઈનિ. (યુ. સ્ટે. અ.)

રિથંગબોર્ડ ડાઈવિંગ : ડિ. ડીઝનર (યુ. સ્ટે. અ.)

વોટર પોલો : જર્મની

બાકિસંગ (સુક્ષ્મ બાજી)

ફ્લૂગવેઈટ : એ. ક્રેનેનોવાસ (આર્જેન્ટિના)

ફ્લાર્કવેઈટ : ડબ્લ્યુ કૈઝર (જર્મની)

બેન્ટમવેઈટ : યુ. સર્ગો (ઈટલિ)

લાર્ડવેઈટ : આર્થ. હરગિ (હંગેરી)

વેલ્ટરવેઈટ : એસ. સુવિથો (ફિલેન્ડ)

મિડલવેઈટ : ને. ડેરપો (ફ્રાન્સ)

લાર્ડ હેવીવેઈટ : આર. મિરોલેટ (ફ્રાન્સ)

હેવીવેઈટ : એચ. સ્મિથ (જર્મની)

મદલકુસ્તી

કેચ-એચ-કેચ-કેન :

- ફેધરવેઈટ : કે. પિહલાનમાણી (ફિન્લેન્ડ)
 બેન્ટમવેઈટ : એ. ઝમ્બોરી (હંગરી)
 લાઈટવેઈટ : કે. કર્પટિ (હંગરી)
 વેલ્ટરવેઈટ : એફ. ડબ્લ્યુ. લુઇ (યુ. સ્ટે. ઓ)
 મિડલવેઈટ : ઇ. પોર્ષવે (ફ્રાન્સ)
 લાઈટહેવીવેઈટ : કે. ક્રિઝલ (સ્વીડન)
 હેવીવેઈટ : કે. પાલુસલુ (એસ્ટોનિયા)

ગ્રેકો-રોમન

- ફેધરવેઈટ : વાય. એકર્ન (સ્વીડન)
 બેન્ટમવેઈટ : એમ. લિરિક્ઝ (હંગારી)
 લાઈટવેઈટ : એલ. કોસ્કેલા (ફિન્લેન્ડ)
 વેલ્ટરવેઈટ : આર. સ્વેડબર્ગ (સ્વીડન)
 મિડલવેઈટ : આઈ. જોહન્સ (સ્વીડન)
 લાઈટ હેવીવેઈટ : એ. કેડિયર (સ્વીડન)
 હેવીવેઈટ : કે. પાલુસલુ (એસ્ટોનિયા)

સાઇકલની શરત

- ૪,૦૦૦ મિટર પચુન્ટ : ફ્રાન્સ
 ૧,૦૦૦ મિટર ટાઈમ-રાયલ : એ. ઇ. વાન વિલેટ (હોલંડ)
 ૧ મિ. ૧૨ સે (ઓલિમ્પિક રેકર્ડ)
 ૨,૦૦૦ મિટર ટેન્ડેમ : જર્મની
 ૧૦૦ કીલોમિટર રસ્તાની શરત : આર. એપેન્ટિયર ૨ ક. ૩૩ મિ.
 ૫ સે. ફ્રાન્સની ટીમ.

બીજી રમતો

- પોલો : આર્જેન્ટિના
 હોકી : હિંદ

એસોસીએશન ફૂટબોલ : ઇટલિ

બાર્સેલો બોલ : યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ (અમેરિકા)

હેન્ડ બોલ : જર્મની.

મોડર્ન પેન્ટેથોન : લેક્ટેનન્ટ જી. હેન્રિક્સ (જર્મની)

છેવટનું પરિણામ

બર્જિનની ઓલિમ્પિક રમતોમાં જુદા જુદા દેશોએ નીચે પ્રમાણે 'પોઈન્ટ' મેળવ્યાં છે. તથા પોઈન્ટ સૂચકચંદ્રક, જે પોઈન્ટ રૂપાનો ચંદ્રક તથા એક પોઈન્ટ કાંસાનો ચંદ્રક મળે છે.

જર્મની	૧૮૧	નોર્વે	૧૧
યુ. સ્ટે. (અમેરિકા)	૧૨૪	ધર્મિસ	૧૦
ઈટલિ	૪૭	પોલૅન્ડ	૯
ફિન્લેન્ડ	૩૯	ડેન્માર્ક	૭
ફ્રાન્સ	૩૯	તુર્કસ્તાન	૪
હંગેરિ	૩૭	હિંદ	૩
સ્વીડન	૩૭	ન્યુઝીલૅન્ડ	૩
જાપાન	૩૪	લેટવિયા	૩
હોલૅન્ડ	૩૩	મેક્સિકો	૩
ગ્રેટબ્રિટન	૨૯	યુગોસ્લેવિયા	૨
ઑસ્ટ્રિયા	૨૭	રમાનિયા	૨
સ્વિટ્ઝર્લૅન્ડ	૨૬	દક્ષિણ આફ્રિકા	૨
એક્સસ્લોવેકિયા	૧૯	બેલ્જિયમ	૨
રુમેનિયા	૧૪	આસ્ટ્રેલિયા	૧
આર્જેન્ટિના	૧૩	ફિલિપાઈન્સ	૧
એસ્ટોનિયા	૧૩	પોર્ટુગલ	૧

ઓલિમ્પિક ઢાંકી

૧૯૦૮ ગ્રેટબ્રિટન

૧૯૨૮—હિંદ

૧૯૨૦ ગ્રેટબ્રિટન

૧૯૩૨—હિંદ

૧૯૩૬ અખિલ હિંદ ઢાંકી રીમે જર્મનીને ૮-૧થી હરાવી છત મેળવી.

આધુનિક ઓલિમ્પિક રમતો ક્યાં ક્યાં રમાય ?

૧૮૯૬	આથેન્સ	૧૮૧૬	ક્યાયે નહિ
૧૯૦૦	પારિસ	૧૯૨૦	એન્ટવર્પ
૧૯૦૪	મેટ લુઈ	૧૯૨૪	પારિસ
૧૯૦૬	આથેન્સ	૧૯૨૮	આમ્સ્ટર્ડામ
૧૯૦૮	લડન	૧૯૩૨	લોસ એન્જલિસ
૧૯૧૨	સ્ટોકહોમ	૧૯૩૬	બર્લિન
૧૯૪૦	ટોકિયો		

કેટલાક જાણવા-જોગ રેકર્ડ

સૌથી ઝડપી રેલ્વે

વરાળથી ચાલતી 'સીલ્વર જ્યુબિલી,' એન. એન. ઇ આર. ટ્રેને ૧૯૩૬મા ન્યુકેમલથી લડન કલકે ૧૧૩ માઇલની ઝડપે જઈ વરાળથી ચાલતી ટ્રેનનો નવો રેકર્ડ નોંધાવ્યો છે. યુનિયન રેપિડિટી એસ્યુમિનમ સ્ટ્રીમલાઇન ડીઝલ પાવર ટ્રેને લોમ એન્જિલિસથી ચિકાગો ૮૪ માઇલની ઝડપે દોડી આતંદેશીય રેકર્ડ તોડ્યો છે.

પેરેશૂટમાંથી ધૂબકે

વિમાની જેવડો કિનોસ, પેરેશૂટની દોરી ખેંચ્યા પહેલા ૨૦,૦૦૦ ફૂટથી નીચે પડ્યો. ત્યારપછી તે ૨૦૦૦ ફીટ ધીમે ધીમે જૃંથી પર આવ્યો આ જગતનો રેકર્ડ છે.

સ્ટ્રેટોરિફ્યરનું અવતરણ

૧ સોવિયેટ સ્ટ્રેટોરિફ્યર બલૂન

'ઓસોનિએબિમ' સિરિયસ (મન્યુ. ૩૦ ૧૯૩૪) ૧૦-૮ માઇલ

૨ મોવિયેટ બલૂન યુ એસ. એમ. આર. (સપ્ટે. ૧૯૩૩)

૧૧ ફે માઇલ

૩. ઝ. ૧ મેટલ (અમેરિકન વિમાની) (નવે ૧૯૩૩) લગભગ

૧૧ ફે માઇલ

૪ પ્રોફેમર પિકડ' (૧૯૩૨) ૧૦.૧૨ માઇલ

જગતની ત્વરિત નૌકા

ગાર્વુડે (અમેરિકા) ૧૯૩૨ના સપ્ટેમ્બરમાં ક્લાકે ૧૨૪.૯૧ માર્ચલ નૌકા ચલાવીને પ્રથમ ૫૬ મેળવ્યું છે. ત્યાર પહેલાં કાયેડોને (ઇંગ્લંડ) 'મિસ ઇંગ્લંડ ત્રીશ' ને ૧૧૯.૮૧ માર્ચલ ચલાવી હતી.

ઝડપી વીજળી-ટ્રેન

ડીઝલ-વીજળીથી ચાલતી એ ડબ્બાની ગાડી 'ફ્લાઇંગ હાઇવે', બર્લિન અને હામ્બર્ગ વચ્ચે ચાલે છે. તે જગતમાં સૌથી ઝડપી આગગાડી છે. ૧૭૮ માર્ચલનો રસ્તો તે ૨ ક. ૧૮ મિનિટમાં કાપે છે. એટલે ક્લાકે સરેરાશ ૭૭.૪૬ માર્ચલ થયા.

મોટર-સાઈકલનો રેકર્ડ

અત્યારે જગતનો મોટર-સાઈકલનો રેકર્ડ અર્નેસ્ટ હેને (હંગરી) ક્લાકે ૧૫૧.૮૬ કર્યો છે. આગલો રેકર્ડ ઇંગ્લંડના બે એસ. રાઈટનો હતો. તેણે ક્લાકેના ૧૫૦.૭ માર્ચલ મોટર-સાઈકલ ચલાવી હતી.

સમુદ્રના તાળિયાનો રેકર્ડ

બમ્બુંડામાં નોન્સચ ટાપુ પાસે પોતાના બેથિસ્ક્રાયરમાં અમેરિકાના પ્રોફેસર બેબે દરિયાની તળે ૨,૨૦૦ ફીટ પહોંચ્યા હતા. ૧૯૩૪ માં પોતાના બેથિસ્ક્રાયરમાં ૩,૦૨૮ ફીટની જાંડાઈએ પ્રોફેસર સાહેબ પહોંચ્યા છે.

રિક્ક જમ્પ

૧૯૩૫ના માર્ચની ૧૭ મીએ યુગોસ્લાવિયામાં પ્લેનિકા ખાતે રીડર એન્ડેસને ૩૧૧.૬૦ ફીટ કૂદીને નવો જગત-રેકર્ડ સ્થાપ્યો છે.

લોડાની ઝડપ

'કોલબોય' અને 'ફેસ્ટડ' (ડર્બા ૧ માર્ચલ ૪ ફર્થાંગ ૨૯ વાર) ૨ મિનિટ.

મોટરની ઝડપ

ઇંગ્લંડના સર માઈકમ કેમ્પબેલે પોતાની મોટર 'બ્લ્યુબડ' ફ્લોરિડાના ડોના બીચપર હાંકીને જગતનો જમીનપરનો રેકર્ડ તોડ્યો. તેનો

આગેનો રેકર્ડ પ્રલાકના ૨૭૨.૧૦૮ માર્શનનો હતો. આ નવો રેકર્ડ કનાકના ૨૭૬,૮૧૬ માર્શલનો ૧૯૩૫ ના માર્ચની ૭ મી તારીખે થયો.

સર માલકમ ક્રમ્પએને ૧૯૩૫ના મપ્ટેબ્રુઆરી ૩ જી તારીખે નવો રેકર્ડ સ્થાપ્યો. અમેરિકાના યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સના સોલ્ટ લેઇક સીગ પામે પોતાની મોટર બ્લુમ્બડમા ૧૧ ૮૩ મેમ્બડમા ૧ માર્શન પૂરો કર્યો. આ રીતે કનાકની સરેરાશ ૪૬૫ ૩૦૪ ૩૧૧ માર્શલની થઈ.

આ બધા રેકર્ડો ક્રમ્પન જી ઈસ્ટને પોતાની બે એન્જિનવાળા રોલ્સ રોઇસ 'થ્રુર બોલ્ટ'મા કનાકે ૩૧૨.૨૦ માર્શન કરી તોડ્યા છે. તેની ઉત્તર દિશાની ગતિ ૩૦૫ ૫૯ માર્શન તથા દક્ષિણ તરફની ૩૧૯ ૧૧ માર્શલની હતી (૧૯ નવેમ્બર ૧૯૩૭)

તરવાનો રેકર્ડ

રવિન ચેટરજી (અલ્લાહમાદ) એ પાણીમા ૮૮ ક્યાક ૧૨ મિનિટ રહીને જગતનો તરવાનો રેકર્ડ તોડ્યો. આગલો રેકર્ડ બુએનોસ-એઇર્સના પેટ્રો ક્રિસ્ટોબોનો ૮૭ ક ૧૯ મિ. નો હતો. પી. કે. વોળ (કલકત્તા) નો રેકર્ડ ૭૯ ક ૨૪ મિનિટનો તથા જમન બાગા રથ વિદ્યુદ્ધિગ નો ૭૯ કલામનો રેકર્ડ હતો.

હાથકડી પહેરીને તરવાનો રેકર્ડ

હાથકડી પહેરીને ૭૧ ૫ ૧૩ મિ. સુની પાણીમા રહેવાનો રેકર્ડ પ્રદુલ્લ વોળે સ્થાપ્યો, રવિન ચેટરજીએ ફરીથી ૭૨ ક ૨૫ મિ. (૮-૯-૩૬ ના રોજ) પાણીમા રહી પોતાનો રેકર્ડ ફરીથી પ્રાપ્ત કર્યો.

મોટર-સાઇકલ રસ્તે દોડાવવાની શરત

આયર્લેન્ડના સ્ટેન્લિ લુડે વાકાચૂક રસ્તાવાળા ૨૬૪ માર્શલના સાત ભાગ ૩ ક્યાક ૧૫ મિ. ૩૫ સેકન્ડમા ફરીને 'ટુરિસ્ટ ટ્રોરી' મેળવી. તેની ૪૬૫ ક્યાક ૮૧ ૦૪ માર્શલની હતી.

લાંબા સમય સુધી સાયકલ ચલાવવાનો રેકર્ડ

ઓસ્ટ્રિયાના ઓસિનિક્સને એકી સાથે ૩૬૫ દિવસ સાયકલ ચલાવીને ૪૩,૦૦૦ માર્શલની મુસાફરી કરી નવો રેકર્ડ સ્થાપ્યો.

ઝડપના રેકર્ડ

દર કલાકે માઈલ

મોટરકાર	ક્રેટન જી. ઈસ્ટન	૩૧૨ ૨૦
મોટરબોટ	ગારબૂડ (મિસ અમેરિકા દશમી)	૧૨૭.૩૩
મોટર-સાઈકલ	અર્નેસ્ટ હેન	૧૫૧.૮૬
મોટર-બેબીકાર	ન્યોર્થ ઈસ્ટન	૧૨૦.૫૬
ગી-પ્લેન	વૉરન્ટ ઓફિર એન્જેલો (ઇટલિ)	૪૩૭.૩
રેલ્વે ટ્રેન	ગ્રેટ વેસ્ટર્ન રેલ્વે	૮૧.૬
પૃથ્વીનું પરિભ્રમણ		લગભગ ૧૦૦૦
અવાજ		લગભગ ૭૪૦
પિસ્તોલની ગોળા		૫૪૫.૫
રાઇફલની ગોળા (સિમ્પ્લિફાઇડ ગોળા)		૧૦૦૦ વારે ૧૨૭૦
દોડતો ઘોડો	કેપલ્ટોન ૧ મિ. ૩૨.૬ સેકન્ડે	૧ માઈલ
દોડવું	જે. લેકુમુગ ૪ મિ. ૯૨ મે.	૧ માઈલ
ચાલવાનું	જી. એન. ગુટિંગ ૬ મિ. ૨૫.૬ સે.	૧ માઈલ
તરવાનું	આર્નબોર્ગ ૨૧ મિ. ૪૧.૬ સે.	૧ માઈલ

કુસ્તીના ઉત્તાદો

હિંદમાં	ઈમામખાન
જગતમાં	ગામા

આઈ. એફ. એ. શીલ્ડ

સાલ	એન્ડ્રી	સાલ	એન્ડ્રી
૧૮૯૩ નાયલ આઈરિશ	૧૩	૧૮૯૯ સાઉથ લેકેચાયર	
૧૮૯૪ નાયલ આઈરિશ	૧૫	રેજીમેન્ટ	૧૪
૧૮૯૫ નાયલ વેલ્શ		૧૯૦૦ કલકત્તા એફ. સી.	૧૩
ફ્યુઝિલિયર્સ	૧૧	૧૯૦૧ નાયલ આઈરિશ	
૧૮૯૬ કલકત્તા એફ. સી.	૧૨	રાઈફ્સ	૧૪
૧૮૯૭ રેલ્વાડી એ. સી.	૧૩	૧૯૦૨ ૯૩મી હાઇલેન્ડર્સ	૧૩
૧૮૯૮ ઝુવેરસ્ટર રેજીમેન્ટ	૧૧	૧૯૦૩ કલકત્તા એફ. સી.	૧૨

સાલ	એન્ટ્રી સાલ	એન્ટ્રી
૧૯૦૪ કલકત્તા એફ. સી. ૧૨	૧૯૨૨ કલકત્તા એફ. સી. ૨૪	
૧૯૦૫ ડેલાવેરિસ એ. સી. ૧૨	૧૯૨૩ " " ૨૬	
૧૯૦૬ કલકત્તા એફ. સી. ૧૧	૧૯૨૪ " " ૧૯	
૧૯૦૭ હાઇવેન્ડ લાઇટ ઇન્ફન્ટ્રી ૧૫	૧૯૨૫ બીજી બેટેલિયન રાયલ	
૧૯૦૮ ગોર્ડન્સ ૧૫	સ્કોટ્સ ફ્યુઝિલિઅર્સ ૨૪	
૧૯૦૯ ગોર્ડન્સ ૧૧	૧૯૨૬ બીજી બેટેલિયન શેરવુડ	
૧૯૧૦ ગોર્ડન્સ ૧૪	ફોર્સેટ્સ ૩૧	
૧૯૧૧ મોહનબેગન એ. સી. ૨૦	૧૯૨૭ બીજી બેટેલિયન શેરવુડ	
૧૯૧૨ રાયલ આઇરિશ રાઇફલ્સ ૧૮	ફોર્મેટ્સ ૩૨	
૧૯૧૩ " " ૨૨	૧૯૨૮ " " ૩૬	
૧૯૧૪ કિંગ્સ ઓન રેજીમેન્ટ ૨૫	૧૯૨૯ બીજી બેટેલિયન રાયલ	
૧૯૧૫ કલકત્તા એફ. સી. ૨૨	અલ્ટર રાઇફલ્સ ૩૬	
૧૯૧૬ બીજી નોર્થ રોફોર્ડ્ઝ ૩૫	૧૯૩૦ બીજી બેટેલિયન	
૧૯૧૭ ૧-૧૦મી મિડલસેક્સ ૩૭	સિક્કિય ટાઇલેન્ડર્સ ૨૮	
૧૯૧૮ ટ્રેનિંગ રિજર્વ	૧૯૩૧ બીજી બેટેલિયન હાઇ-	
બેટેલિયન નં. ૭ ૩૯	વેન્ડ લાઇટ ઇન્ફન્ટ્રી ૩૫	
૧૯૧૯ પહેલી બેટેલિયન બ્રેક-	૧૯૩૨ બીજી બેટેલિયન	
નોક સાયર ૩૧	ઇસ્ટર્સ રેજીમેન્ટ ૩૯	
૧૯૨૦ પહેલી બેટેલિયન	૧૯૩૩ ડી. સી. એલ. આઇ. ૩૪	
બેકવૉચ (આર. એચ.) ૨૭	૧૯૩૪ રમત પડતી મુદ્રાઇ	
૧૯૨૧ ત્રીજી બેટેલિયન વુલ્ફરટર-	૧૯૩૬ મોહનબેગન સ્પોર્ટિંગ ૪૫	
સાયર રેજીમેન્ટ ૨૫	૧૯૩૭ હટ્ટી ફિલ્ડ ગ્રિગેડ ૫૧	

ફૂટબોલ-લીગ એમ્પાયન્સ-પ્રથમ વિભાગ

૧૮૯૮ ફર્ટ ઓગસ્ટ	૧૯૦૨ કિંગ્સ ઓન સ્કોટિશ
૧૮૯૯ કલકત્તા	બોર્ડર્સ
૧૯૦૦ રાયલ આઇરિશ ગાઇડ્સ	૧૯૦૩ ૯૩મી હાઇવેન્ડર્સ
+૧૯૦૧ " " "	૧૯૦૪ કિંગ્સ ઓન લેફ્ટર

+ રેકર્ડ

૧૯૦૫ કિંગ્સ ઓન લેક્ટર	૧૯૨૨ કલકત્તા
૧૯૦૬ હાઇલેન્ડ લાઇટ ઇન્ફન્ટ્રી	૧૯૨૩ કલકત્તા
૧૯૦૭ કલકત્તા	૧૯૨૪ કેમેરોન હાઇલેન્ડ્સ
૧૯૦૮ બીજી ગાર્ડન હાઇલેન્ડ્સ	૧૯૨૫ કલકત્તા
૧૯૦૯ " " "	૧૯૨૬ પહેલી ટુકડી નોર્થ સ્ટ્રેટ્સ
*૧૯૧૦ ડેલાઉસી	શાયર રેજિમેન્ટ
૧૯૧૧ ૭૦ કો. આર. જી. એ.	૧૯૨૭ " "
૧૯૧૨ ધી બ્રેક વોય	૧૯૨૮ ડેલાઉસી
૧૯૧૩ " " "	૧૯૨૯ ડેલાઉસી
૧૯૧૪ ૯૧મી હાઇલેન્ડ્સ	૧૯૩૦ બીજી ટુકડી ગ્રેયલ રેજિમેન્ટ
૧૯૧૫ ૧૦ મી મિડલમેસ	
૧૯૧૬ કલકત્તા	૧૯૩૧ ડર્હામ લાઇટ ઇન્ફન્ટ્રી
૧૯૧૭ પહેલી ટુકડી લિંકનીસ	૧૯૩૨ " "
૧૯૧૮ કલકત્તા	૧૯૩૩ " "
૧૯૧૯ બાર્મી સ્પેસિયલ સર્વિસ	૧૯૩૪ મોહમેદન સ્પેટિંગ
ટુકડી	૧૯૩૫ " "
૧૯૨૦ કલકત્તા	૧૯૩૬ " "
૧૯૨૧ ડેલાઉસી	૧૯૩૭ " "

ટુરન્ડ ટુર્નામેન્ટ

૧૯૨૦ બ્રેક વોય	૧૯૨૭ ચાર્ક અને લેક્ટર
૧૯૨૧ ચાર્ક વુમેન્ટર્સ	૧૯૨૮ શેરુડ ફોરેસ્ટર્સ
૧૯૨૨ લેક્ટરશાયર ફ્યુઝિલિયર્સ	૧૯૨૯ ચાર્ક અને લેક્ટર
૧૯૨૩ ચેશાયર્સ	૧૯૩૦ " "
૧૯૨૪ ફર્સ્ટ વુમેન્ટર્સ	૧૯૩૧ ટેવનશાયર રેજિમેન્ટ
૧૯૨૫ શેરુડ ફોરેસ્ટર્સ	૧૯૩૨ કિંગ્સ ઓપ શાયર્સ
૧૯૨૬ ડર્હામ	૧૯૩૩ " "

* સરેરાશ ગોલ પર જીત નક્કી થયે કલકત્તા ટુર્નામેન્ટ સાથે ફરી-રમવામાં આવે.

૧૯૩૪ 'બી' ડ્રો સિમેલ્સ	૧૯૩૬ બીજી બેટેલિયન આર્જન્ટાઇન અને સંબલેન્ડ હાઈલેન્ડર્સ
૧૯૩૫ બીજી બેટેલિયન બોર્ડર રેજીમેન્ટ	૧૯૩૭ બીજી બેટેલિયન બોર્ડર રેજીમેન્ટ

બેટન-કેપ (હાકી)

૧૯૯૫ નેવય વોલવિયર્સ	૧૯૧૬ બી. વાઈ. એસોસીએશન (લખનૌ)
૧૯૯૬ " "	
૧૯૯૭ એમ. પી. જી. મિશન	૧૯૧૭ રેન્જર્સ
૧૯૯૮ " " "	૧૯૧૮ બી. વાઈ. એસોસીએશન (લખનૌ)
૧૯૯૯ રેન્જર્સ	
૧૯૦૦ સેન્ટ જોન્સ રૂઝ	૧૯૧૯ ઝેવેરિયન્સ
૧૯૦૧ રોયલ આર્મ્સ શાઈફલ્ડ	૧૯૨૦ આસાન્સોલ ક્લબ
૧૯૦૨ " " "	૧૯૨૧ બી. ઈ. કૉલેજ શિવપુર
૧૯૦૩ એમ. પી. જી. મિશન (રાયી)	૧૯૨૨ ઈ. બી. આર. સ્પોર્ટ્સ ક્લબ
૧૯૦૪ હોનેટમ એ મી	૧૯૨૩ લખનૌ વાઈ. એમ. એ.
૧૯૦૫ બી. ઈ. કૉલેજ શિવપુર	૧૯૨૪ સી. એફ સી
૧૯૦૬ એસ. પી. જી. મિશન (રાયી)	૧૯૨૫ કમટમ
૧૯૦૭ " " " "	૧૯૨૬ " "
૧૯૦૮ કસ્ટમ એ સી	૧૯૨૭ ઝેવેરિયન્સ
૧૯૦૯ " "	૧૯૨૮ ટેલિગ્રાફ રેકીએશન
૧૯૧૦ " "	૧૯૨૯ ઈ. આઈ આર. સ્પોર્ટ્સ ક્લબ
૧૯૧૧ રેન્જર્સ	૧૯૩૦ કસ્ટમ
૧૯૧૨ કસ્ટમ એ સી	૧૯૩૧ " "
૧૯૧૩ રેન્જર્સ	૧૯૩૨ " "
૧૯૧૪ એમ. એ. ઓ. કૉલેજ	૧૯૩૩ જામી હીરોઝ
૧૯૧૫ રેન્જર્સ	૧૯૩૪ રેન્જર્સ
	૧૯૩૫ કસ્ટમ
	૧૯૩૬ બોમ્બે કસ્ટમ

રૌવર્સ કપ

૧૯૩૨ ફાયલ આદરિશ ફ્યુઝિવિયર્મ

૧૯૩૩ કિંગ લિવર્યુલ રેલમેન્ટ

૧૯૩૪ રોમ્બુડ ફોરેસ્ટર્સ

૧૯૩૫ કિંગ લિવર્યુલ રેલમેન્ટ

૧૯૩૬

૧૯૩૭ બેંગલોર મુસ્લિમ

ઉડ્ડયનના રેકર્ડ

બલૂન (લાખો સમય) : એચ. કોલેન, ૧૩-૧૭ ડિસેમ્બર
૧૯૧૩ ૮૭ કલાક.

લોન્ચાર્ડ નો રેકર્ડ : મોરિગેટ બ્રૂનવાળો ૫૯,૦૦૦ ફીટ (૧૧૫ માર્ચલ)

એરશીપ (લાખી મુમાફરી) : જર્મનીથી ટાકિયો ૧૫-૧૯
ઓગસ્ટ ૧૯૨૯ આફ્રો એપ્રિલ ૭૫,૦૦ માર્ચલ

એરોપ્લેન (પટેનું એરોપ્લેન) : ૧૯૦૮ના ડિસે ૧૭મી તારીખે
ઓવિયનવર્ષ પટેલવહેલાં એરોપ્લેનમાં ડાડ્યો.

અટક્યા વિનાનું લાંબું ઉડ્ડયન

માધકથ ગ્રાવરે નોવિયેટ વિમાનમા ઉત્તર ધ્રુવ મારફત મોરોઝી
સાનક્રાન્સિસ્કો જ્યાં ૧૨મી જુલાઈ ૧૯૩૭ના રોજ નીકળી ૧૪મી
જુલાઈએ સાનક્રાન્સિસ્કો પહોંચી, જગતનો લાંબા અંતરનો રેકર્ડ
તોડ્યો. આગયો રેકર્ડ ૧૯૩૪માં ફ્રેન્ચ વિમાની કોસ્ટ અને મેસિએ
૫,૬૭૫ માઈલનો સ્થાપ્યો હતો. તેઓ ન્યુયોર્કથી મિનિયામા આવેલ
ચાલક નુધી ૫૪ કલાક ૪૫ મિ.માં ડાડ્યા હતા.

હવામાં વધારેમાં વધારે સમય રહેવાનો રેકર્ડ

ફ્રેડ કીડ અને એલ્ડીડ નામના લાન્કોએ હવામા ૨૭ કલાક
રહીને ડેઈલ અને જેકનનનો ૬૪૭ કલાકનો રેકર્ડ તોડ્યો છે.

અટક્યા વગરનું ઉડ્ડયન

અમેરિકાના વોલ્ટર લીઝ અને એફ. ઓગ્નિ ૧૯૩૧ ના ૨૮મી મે
એ ૮૪ કલાક ૩૩ મિનિટ ડાડ્યા.

ઉંધુંચતું ઉડુચન

ઈટાલિયન પાઈલટ ફ્લીટ લેફ્ટેનન્ટ બોસ્કોલાએ રોમની નજીક હવામાં ૫ ક. ૫૧ મિ. ગુલાંટ ખાતાં રહીને રેકર્ડ તોડ્યો છે.

ધ્રુવ તરફ બીડીને જવું

કમાન્ડર બ્યર્ડ એરોપ્લેનમાં બીડીને દક્ષિણ ધ્રુવમાં પહોંચવા પહોંચ્યા છે.

સીપ્લેઇન મારફત જગતની પરિક્રમા

અમેરિકાના મિ. વિનીયોસ્ટે જગતની ચારે બાજુનું ઉડુચન ૭ દિ. ૧૮ ક. ૪૯ મિ. માં પૂરું કર્યું. તેણે ૧૬,૦૦૦ માઈલની સુસાફરી કરી.

બિંચાઇ

લેફ. એમ. જી. એડમન્ડ એ. ચાર. એ. એફ. એરોપ્લેન ૫૩,૯૩૭ શીટ અથવા ૧૬,૪૪૦ મિટર, ૧૯૩૭ના ૩૦મી જૂને પહોંચ્યું. આ રેકર્ડ ઇટાલિયન પાઈલટ લેફ. કર્નલ મેરિયોપાટિસના ૧૯૩૭ના મેના રેકર્ડ કરતા ૩,૫૭૫ શીટ બિંચો છે.

ઝડપ

દર કલાકે ૪૦૭.૫ માઈલ બીડીને સ્ટેનફોર્થ બ્રિટિશ રેકર્ડ સ્થાપ્યો હતો. ઇટલિયન વૉરટ ઓફિસર એન્જેલોએ મિનિટે લગભગ ૭ માઈલ બીડીને ૧૯૩૪માં રેકર્ડ તોડ્યો છે.

લંડન-મેલબોર્ન હવાઈ હરીફાઈ

ઇંગ્લીશ એરમેન સી ડબલ્યુ. એ. સ્કૉટ તથા ટી. કેમ્પબેલ ૨ દિ ૨૩ ક ૧૮મેકંડમાં બીડીને આ હરીફાઈનું ૧૦,૦૦૦ પૌંડનું પારેલું ધનામ જીતી ગયા છે.

લપસવાનો રેકર્ડ

૧૫૫૮

૬ સિમટ (જર્મની) ૧૯૩૭ના ઓગસ્ટમાં ૩૬ ક. ૩૭ મિ.

અંતર

એચ ગિટમાર ૧૯૩૪ના જુલાઈની ૨૮મી-૨૩૫ માઈલ. ૬ ક. ૨૫ મિ. માં

૩૩૫

એફ. યુલ્ડ (જર્મની) ૧૯૩૪ના ફેબ્રુઆરીની ૧૯મી. કલાકે
૩૩.૫ માઈલ.

ઊંચાઈ

ડિટમેન (જર્મની) ૧૯૩૪ના ફેબ્રુઆરીની ૧૯મી; ૧૩,૬૫૦ ફીટ
મોટામાં મોટું દરિયાઈ વિમાન (Seaplane)

જર્મનીનું ડે એક્સ જગતમાં મોટામાં મોટું દરિયાઈ વિમાન
છે, તેમાં ૧૭૦ ઉતાડૂઓની સગવડ છે.

ઈંગ્લેન્ડ-ઓસ્ટ્રિયા રેકર્ડ

ક્રીચરિમથ (૧૯૧૯) ૨૮ દિવસ સ્ટોટ (૧૯૩૨) ૮ દિ. ૨૦ ક.
બર્ટ કિંગલર (૧૯૨૮) ૧૫ ફૂ દિ. કિંગ્સફર્ડ રિમથ (૧૯૩૩) ૭ દિ. ૪ ક.
કિંગ્સફર્ડ રિમથ (૧૯૨૯) ૧૨ દિ ૧૪ ક. ઉલ્મ (૧૯૩૩) ૬ દિ. ૧૭ ક.
કિંગ્સફર્ડ રિમથ (૧૯૩૦) ૯ દિ. ૨૧ ક. સ્ટોટ (૧૯૩૪) ૨ દિ. ૪ ક.
સ્ટોટ (૧૯૩૧) ૯ દિ. ૪ ક. જન બીટન (૧૯૩૭) ૫ દિ. ૧૮ ક.
બટલર (૧૯૩૧) ૯ દિ. ૨ ક. ૬ મિ.

સ્વીઝોના ઉડ્ડયનના રેકર્ડ

અટક્યા વિનાનું ઉડ્ડયન

૧૯૩૨ ના મેની ૨૦-૨૧ તારીખે આટલાંટિક આરપાર, અટક્યા
વિના ૨,૦૨૬.૫ માઈલ જાડી ને મિસિસિપી એમેલિયા ઇઅરહાર્ટ
પુટનામે રેકર્ડ નોંધાવ્યો છે.

ઊંચાઈના રેકર્ડ

મિસ રથ નિદ્રાએ ૧૯૩૧ ની ૬ ટી. માએ ૨૮,૭૪૩ ફીટ જાંચે
જાડીને જગતમાં સ્વીઝોના રેકર્ડ નોંધાવ્યો. બીજા રેકર્ડ ૧૯૩૩માં
મિલિ હિલ્ડે ૧૪,૩૧૦ મિટલી જાંચાઈએ સ્વીડેને કર્યો.

આટલાંટિકનું ઉડ્ડયન

૧૯૩૨ ના ૨૦-૨૧ મી મેએ યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની મિસલ એમે-
લિયા ઇઅરહાર્ટ પુટનામે હાઈરેએઈસથી આયલાંડ, આટલાંટિકની
આરપાર એકલા જાડીને સ્વીઝોનામાં અમપદ મેળવ્યું.

ગિ'ચે વધારે સમય રહેયું

મિસ. ઈ. દ્રાહ્ટ અને મે એ કેલિફોર્નિયામાં હવામાં ૧૨૩ કલાક રહીને જગતનો સ્ત્રીઓ માટેનો રેકર્ડ નોંધાવ્યો.

પેરેથૂટમાં અવતરણ

રેને મિશેનોડે (૧૯૩૨ ક્રાન્સ) ક્રાન્સમાં ૨૫,૫૬૦ ફીટથી એરોપ્લેનમાંથી નીચે કૂદકા માર્યો.

જગતનું ઝડપી પરિક્રમણ

આખી પૃથ્વીનું પરિક્રમણ ૭ દિ ૧૮ ક. ૪૯૬ મિ.માં કરીને અમેરિકન હુયન ક્લાર વિલિ પોસ્ટે, એકલા ઊડીને જગતના જમીન, દરિયાઈ તથા હવામાર્ગના બધા રેકર્ડો તોડ્યા. તે ન્યુયૉર્ક સહેસ્તા રજવેલ્ટ ફિલ્ડમાંથી ૧૯૩૩ના ૧૫ મી જુલાઈએ નીકળ્યો હતો. તેણે આશરે ૧૫,૫૯૬ માઈલની મુસાફરી કરી હતી.

અગાઉની જગતના પરિક્રમણની યાદી નીચે મુજબ છે:

વિમાનદ્વારા

આગ. મેયુલારિ ૧૯૨૬માં ન્યુયૉર્કથી પૂર્વ દિશામાં ૩૪ દિ. ૨ ક.

જહોન હેન્નિ મીઅર્સ અને ફ્રેડન. સી. સી. બી. ડી. કાલિયર ૧૯૨૮ માં ૨૩ દિ. ૧૫ ક. ૨૧ મિ.

એડવર્ડ એસ. હમાન્સ અને લિંકન ઓ. વેલ્સ ૧૯૨૬માં ૨૮ દિ. ૧૪ ક. ૩૬ મિ. ૫૧ મે.

જહોન હેન્નિ મીઅર્સ ૧૯૧૩માં ૩૫ દિ. ૨૧ ક. ૩૬ મિ.

એન્ડ્રુ છાર સિગ્ટ ૧૯૧૧માં ૩૯ દિ. ૪૨ મિ. ૩૮ સે.

ટ્રેન અને વાહાણુદ્વારા

કર્નલ બર્નાલે-કેમ્પબેલ ૧૯૦૭માં ૪૦ દિ. ૧૦ ક. ૩૦ મિ.

હેન્નિ ફ્રેડરિક ૧૯૦૩માં ૫૪ દિ. ૭ ક. ૪૨ મિ.

જે. ડબલ્યુ. મેયર ૧૯૦૩માં ૫૪ દિ. ૯ ક. ૪૨ મિ.

ચાલ્સ ફિલ્મ મૅરિસ ચિત્રગો. ૧૯૦૧માં ૬૦ દિ. ૧૩ ક. ૨૬મિ
 બ્લૅન્ક એફ. ડ્રેલ્ન ૧૮૯૦માં ૬૭ દિ. ૧૨ ક. ૩ મિ.

નેલિ બ્લાઇ (મિસિસ નેવિ સીમેન) ૧૮૮૯માં ૭૨ દિ. ૬ ક. ૧૨મિ.

વહાણમાં

૧૫૧૬માં માગેવન એનના એનિલગામમાથી ૫ વહાણ લઈને
 નીકળ્યો. ૧,૦૮૩ દિનસ પછી માન એક વહાણ પાછું આપ્યું.

હિંદમાં રમતગમતો

૧૯૩૬ની સીઝનમાં ત્રીજી હિંદી ટીમે ઇંગ્લંડનો પ્રવાસ કર્યો પણ
 રૅકૅટની અથવા વિજયની દૃષ્ટિએ ૧૯૩૨ પ્લતા ટીમે નિષ્ફળતા પ્રાપ્ત
 કરી છે. મખત ઉનાળો, નારા બોલરોનો અભાવ તથા અંદરના કંઠહો
 હિંદના પગલ્ય માટે જવાબદાર હતા. પશ્ચિમની દૃષ્ટિએ જોતા પણ
 અમરનાથને હિંદ પાઠો મોકનાના નિર્ણયથી હિંદી ટીમને સહન કરવું
 પડ્યું તથા ટીમની આમરને પણ ઘણો પહોંચ્યો. ૧૯૩૨ની ટીમના
 મહારથીઓ સી. કે. નાયડુ તથા એમ. વઝીઅલી પેતાના જૂના
 સ્વરૂપમાં પ્રકાશી રાખ્યા નહિ અને ડાર્ક પણ હિંદી બોલરે ૧૦૦ વિકેટ
 લીધી નહિ, તેમ જ ડાર્ક પણ બોલની સરેનશ ૨૦વી ઝોગી આવી
 નહિ. બીજે પક્ષે ટીકાગરેએ વી એમ. મર્ચન્ટ જગતની ડાર્ક પણ
 ટીમમાં પહેલો જવાને યોગ્ય છે તેમ નહીં ક્યું.

હિંદી ટીમના ઇંગ્લંડના પ્રવાસના સમય દુરકા નીચે મુજબ છે.

મર્ચન્ટ બેટિંગના પહેલો આપ્યો કુલ્લ ૧,૭૭૪ રન કરી તેણે
 સરેનશ ૪૯ રાખી નેજવી. અમરનાથ બોલિંગમાં પહેલો આપ્યો.
 ૩૩ વિકેટ તેણે નરેરાલ ૨૩૦૬ની નેજવી, પણ આ આમતનું
 માન નિમારને લાગે જવું જોઈએ તેણે વિષ્ટોની ઝોગી ૫૫૫ ૬૬ની
 લીધી. તેની સરેનશ ૨૩ ૧૦ની હતી.

આ પ્રસ દરમિયાન ટીમના માત્ર ત્રણ જ મળ્યો ૧,૦૦૦ રનના
 આડે પડોચી શક્યા પહેલો મર્ચન્ટ, બીજો નાયડુ અને પછી
 મુસ્તાકઅલી આ પ્રવાસમાં ક્રાઇએ ૧૦૦ વિકેટ લીધી નથી નિમારનો
 ૬૬નો આપ્યો સૌથી વધારે છે ૧૯૩૨માં અમસિહે ૧૩૧ તથા

નિમારે ૯૫ વિકેટ લીધી હતી ૧૮૧૧મા પી બાબુએ ૧૧૪ તથા જે. એસ વોડને ૯૪ વિકેટ લીધી હતી. પ્રવાસી ટીમના ૧૬ જણાઓએ ૧૦૦ રન કર્યા હતા લીસ્ટરશાયરના મેચમા હિદીઓનો સૌથી વધારે કુલ ફોર્સ ૪૨૬નો થયો હતો અને વધારે ફોર્સ બીન ટેસ્ટ મેચમા ૬૦૧૭ મામે ૮ વિકેટે ૫૭૧ રનનો થયો હતો ૨૮ ફર્સ્ટ ક્લાસ મેચમા હિદે ફક્ત ૪ મા વિજય મેળવ્યો, ૧૨મા હારી તથા બાબીની ૧૨ ડ્રા થઈ હતી

બર્લિનની ઓલિમ્પિક રમતોમા હિદના ખેલાડીઓ તદ્દન નિષ્ફળ નીવડ્યા નિષ્ફળતા સિવાય બીજી કશું પ્રાપ્ત થવાનો સંભવ જ નહોતો આ મહોત્સવની અદર હિદ એક પણ વિજેતા મેળવી શક્યું નહિ હિદના ચારે-શરતોના ખેલાડી-વહાણદમાઈડ, રાણમસિંગ, જી પી ભ ના અને સ્વામી નિષ્ફળ નીવડ્યા તેની જ રીતે હિદી મલ્લો વડોદરાનો ચોર, લખનાનો અનર અને પ્રીમ ન્મુલ પણ નિષ્ફળ નીવડ્યા આ નિષ્ફળતાના પ્રશ્નો નીચે મુજબ આપી શકાય તેમને નિયમિત તાલીમ મળી નહોતી પ્રથમ વર્ગનું શિક્ષણ તેમને મળ્યું નહોતું અને રમત શરૂ થયા પહેલા તેમને હવાપાણી પૂરેપૂરા માફક આવ્યા નહોતા જે લવિષ્યમા હિદનું નામ ઉજાવવા કરવું હોય તો જુદા જુદા પ્રાતના ખેલાડીઓના અધિપરીઓએ તેમને ચોગ તાલીમ આપી રહી પ્રાતિક ઓલિમ્પિક મડો મોટા મોટા ભાગો આપી આત્મપ્રશસા કર્યા કરે અને દરેક વર્ષમા પોતે સગીન પ્રગતિ કરે છે તેમ માની લે તેનો ડછ અર્થ ન-રી ફક્ત હોખમા હિદની ઓલિમ્પિક ટીમે ૬૫૪ ફરકતો રાખ્યો છે-ની રમતમા જનનીને ૮-૧થી કરાવીને હિદીઓ ત્રીજી વખત વિજેતા થયા

ફૂટબોલમા કનકતાની મોહમેદન સ્પોર્ટિંગ કનમે ઉપરઉપરી ત્રીજી વાર કલકત્તા ફૂટબોલ-ત્રીને હરાવી થોડા વર્ષ પહેલા ડહામિ લાખ્ટ ઇન્ડિયો મેળવેન રેન્ડ તેણે મેળ થો છે છેલા થોડા વર્ષોમા હિદી ટીમે મહાન વિજય પ્રાપ્ત કર્યો હોય તો તે મોહમેદન સ્પોર્ટિંગ કનમે એનેજ શીલ્ડ જીતી ને હિદી ફૂટબોલની જરુ રિમન્ડ પ્રાપ્ત કરનાર આ બીજી હિદી ટીમ છે

હિંદી સનંદી નોકરીના ઉમેદવારો

૧૯૩૬ના જુલાઈની આખરે તથા ઓગસ્ટની શરૂઆતમાં લંડનમાં હિંદી સનંદી નોકરીની લેવાયેલી પરીક્ષામાં ૧૪૫ યુરોપિયનો અને ૨૪૮ હિંદીઓ ભેગા છે. લંડનના ડેપુટી અગિયાર વર્ષોના આંકડાનીચે મુજબ છે. તે વખતે એમ નક્કી થયું કે લંડન તથા દિલ્હીમાં પરીક્ષા લખને નોકરી માટે દર વર્ષે હિંદી તથા યુરોપિયનોની સંખ્યા સંખ્યા દાખલ કરતી :

સાલ	યુરોપિયનો	હિંદીઓ
૧૯૨૫	૭૧	૬૨
૧૯૨૬	૯૩	૯૦
૧૯૨૭	૧૧૨	૧૨૪
૧૯૨૮	૧૨૧	૧૧૭
૧૯૨૯	૧૧૬	૧૯૬
૧૯૩૦	૧૦૩	૨૧૧
૧૯૩૧	૧૦૬	૧૯૩
૧૯૩૨	૧૦૨	૨૦૯
૧૯૩૩	૯૬	૨૨૯
૧૯૩૪	૮૫	૨૬૨
૧૯૩૫	૮૩	૨૫૧

હિંદી સનંદી નોકરી માટે યુરોપિયનોની સંખ્યા ઓછી આવતી હોવાથી હિંદી પ્રધાને એવી દરખાસ્ત કરી છે કે, આ વર્ષથી લેખિત પરીક્ષા સિવાય થોડા ઉમેદવારોને પરીક્ષા કરવા. ઉમેદવારો દ્વિતીય પ્રગ

મિત-એશિયાટિક હોવો જોઈએ. તેની ઉંમર ૨૧ અને ૨૪ વર્ષની વચ્ચે હોવી જોઈએ તથા પસંદ કરેલ યુનિવર્સિટીની ડિગ્રી માન સહિત મેળવેલ હોવી જોઈએ, પસંદગી કરીને નિમણૂક કરાવવા માટે યોગ્ય લાયકાતવાળા યુરોપિયનો ઉમેદવાર હતા.

હિંદુ નહેરકામ

હિંદી સરકારે પ્રગટ કરેલ આકડા પરથી જણાય છે કે હિંદની બંધી અન્નયખીઓમા નહેરકામ, દરેક દૈનિક દુધી-ખાદકામ, આર્થિક, ખેતીનાડી તથા રાષ્ટ્રધડતરના દૈનિક દુધી-પ્રથમ પદ લે છે આ આકડા હિંદના નહેરકામના ૧૯૩૪-૩૫ના વર્ષના છે તેમા દરેક પ્રાતની પ્રગતિની ટૂંકી નોંધ છે

(અ) સરકારી નહેરોનું ક્ષેત્રફળ કુલ ૨૯,૮૮૮,૦૦૦ એકરુ છે આ સખ્યા બ્રિટિશ હિંદની વાવેતરને લાયક જમીનનો સાતમો ભાગ છે નહેરના પાણીથી થતો પાક કુદત્તી પાણી પર આધાર રાખતા પાક કરતા વધારે સારો તથા વધારે પોષણદાયક છે તે વાત સ્મરણમા રાખવી જોઈએ

(બ) નહેરકામ તથા દરિયાના કામમા સીધી યા આડખતરી રીતે રોકાયેલ કુલ મૂડી રૂપિયા ૧૫,૦૮૯ લાખની છે

(ગ) વર્ષ દરમિયાન ૧,૨૩૪ લાખની કુન આનક થઈ હતી અને ખર્ચ ૪૯૨ લાખનુ થતાં, મૂડી પરનુ વ્યાજ ૪૯ ટકા આવ્યુ હતુ. (આ વર્ષે સક્કર બેરેજમાથી કમ આવક થઈ નહોતી અને કાવેરી મેતુરમાથી માત્ર ૫૯૮,૦૦૦ની આનક થઈ હતી)

(ડ) આ ઉપરાંત રાજ્યના નહેરકામથી પાકનો ૯,૧૧ લાખ રૂ ની કિમતનો વધારો થયો તેમ અડસ્ટો પ્રવામા આવ્યો છે તેટલા પૂરતો હિંદને લાલ મળ્યો ગણી શકાય

અત્યારની નહેરો—બ્રિટિશ હિંદમા ૩૦૦થી વધારે નહેરો છે. અને આ ૩૦૦માંથી ૭૦ તો મોની છે છેલ્લા પચામ વર્ષમાં બ્રિટિશ

હિંદમાં નહેરુ* પાણી મળે તેની જમીન ૧૦,૫૦૦,૦૦૦ એકરથી વધીને ૩૦,૦૦૦,૦૦૦ એકર થઈ છે.

પ્રાંત	૧૯૬૧-૬૪નાં મહો વર્ષના ગાળામાં નહેરુના પાણી મળેલ હોય તેવી સરેરાશ જમીન	૧૯૬૪-૬૫માં નહેરુના પાણી મળેલ હોય તેવી જમીન	કેલ જમીનના ફેરલા દકાને નહેરુના પાણી મળે છે?	૧૯૬૪-૬૫ની આખરે નહેરુના માટે સરકારને થયેલ ખૂટીનું ખર્ચ (લાખ રૂપિયામાં)
મદ્રાસ	૭,૪૫૬,૬૩૦	૭,૩૦૨,૩૬૦	૧૯.૪	૨,૦૩૪
મુંબઈ (દક્ષિણ)	૩૭૮,૦૭૨	૩૮૭,૮૧૩	૧.૪	૧,૦૬૮
સિંધ	૩,૯૧૫,૨૪૦	૪,૦૬૯,૩૫૯	૯૭.૧	૩,૦૨૧
અંગાળ	૫૫,૯૧૪	૧૨૯,૮૬૯	૦.૫	૫૩૧
સંયુક્તપ્રાંતો	૩,૭૩૭,૫૧૯	૩,૮૨૭,૩૫૧	૧૦.૯	૨,૬૧૮
પંજાબ	૧૦,૯૪૩,૭૨૬	૧૦,૪૮૫,૧૪૬	૩૫.૧	૩,૪૫૧
અર્મી	૨,૦૭૭,૬૬૫	૨,૦૫૪,૦૭૮	૧૧.૩	૬૮૮
ગિલ્ગત-બોલિસ્ટાન	૮૮૦,૦૨૩	૮૫૨,૭૨૭	૨.૯	૬૨૮
મધ્યપ્રાંત				
(વરાહ સિવાય)	૩૮૧,૩૬૩	૩૨૨,૮૯૨	૧.૬	૬૮૫
સરહદપ્રાંત	૩૯૩,૦૬૬	૪૦૯,૫૭૨	૧૬.૦	૩૦૨
રજપુતાના	૨૮,૨૪૯	૨૬,૫૩૭	૫.૯	૩૬
અબુસિસ્તાન	૨૦,૬૬૮	૨૦,૫૩૩	૫.૦	૩૬

*આગલાં વર્ષોની માફક પંજાબપ્રાંતમાં મૂડી પસું વધારેમાં વધારે બ્યાગ ૧૪.૪ ટકા જોવાયું હતું. સરહદ પ્રાંતમાં ૮ ટકા, મદ્રાસમાં ૭.૬ ટકા, અર્મીમાં ૫ ટકા અને સંયુક્તપ્રાંતમાં ૪.૭ ટકા બ્યાગ જોવાયું હતું.

* પહરપુર નહેરુ* પાણી મેળવતી ૩૧,૪૯૯ એકર જમીન આમાં ગુજરાતમાં આવી નથી. અને માટે આજનાવકાને દિશાબ હજી સુધી રાખવામાં આવેલ નથી.

જગતમાં મહાન—મૌથી મોગી યોજનામાં લોઈડ (સક્કર) બેરેજ અને કેનલ્સ કન્સ્ટ્રક્શન યોજના—જગતની સૌથી મોગી યોજના તરીકે પહેલી આવે છે આખી યોજના પૂરી થતા, ખર્ચ ૨,૦૦૦ લાખ રૂપિયા (૧૫,૦૦૦,૦૦૦ પૌડ)નું થશે. આમાં ૬,૪૦૦ માર્કલની નહેર થશે, ૭૫,૨૦,૦૦૦,૦૦૦ રનફૂટ જમીન ખોદાગે, ૧૯૦૦ પૂલો બંધાશે.

૧૯૩૪ થી ૧૯૩૭ ના ખનાવો

૧૯૩૪

- જાન્યુ. ૮ મનપ્તમાં ઇમ્પડ અને હિદ વચ્ચેની ખીણ ટેસ્ટ મેચ.
- ” ૧૦ રિસ્કોગની આગ મબંધમાં દેહાતલડ પામેલા વાન્ડેર લુમેને ફાસી અપાઈ
- ” ૧૨ વિજ્ઞાનગતની ગીમને હાલે એમ સી સીએ હિદમાં પહેલી વાર ૧૪ રનની હાર ખાધી
- ” ૧૫ આજ બપોરના ૨-૪૦ ઉત્તર હિદમાં ધગતીક પતો સખત આચો લાગ્યો તે પાચ મિનિટ ચાલ્યો અને બિહારમાં જાતમાલનું પારાવાર નુકશાન થયું.
- ” ૨૩ પ્રસ્મીર-મતાધિકાર-મિટિનો રિપોર્ટ મહાર પડ્યો રાજ્ય-સભામાં ૭૫ સભ્યો રહે તેમાં ૧૬ સ્ટેટની કાઉન્સિલના સભ્યો, ૧૨ અધિશરીઓ તથા ૩૩ ચૂંટાયેલા રહે
- ફેબ્રુ. ૭ પાગ્મિમાં મોટું ડુનડ સ્ટેવિસ્કિના ગોરાળા સળધમાં થયેલી જાહેરાતને પરિણામે સરકાર સામે પ્રજાજાય લાગણી ઉત્કેશતા કે ચ પ્રધાન મૉસ્યુ ડેવેડિયરનું રાજીનામું
- ” ૧૨ અલ્પાહવાદ ખાતે પગિ જવાહરલાલ નેહરૂની ધરપકડ થઈ.
- માર્ચ ૧ મચ્ચુના પહેલા શેડેનશાહ તરીકે ટેની પુ ચી ને ગાદીએ બેસાડનામાં આવ્યો

માર્ચ ૧૬ : 'આનંદબાગર પત્રિકા'માં પ્રગટ થયેલ લેખ સનધર્માં
સ્થાનિક સંગ્રામે ૨,૦૦૦ રૂ.ની જામીનગીરી જપ્ત
કેરન તે કુટુંબ કન્યાની હાથકાટે રૂંદ કર્યો.

” ૨૭ : આખી નત મેનીને ધારામણએ 'હન્ડિયન ફાઈનિસ
ગિન' પમાર કર્યું.

એપ્રિલ ૧ : સ્વનન્ય-પદ્મને મહાવન કબાતુ તથા ધાનસભાની
ચૂં. ગ્રીમા ડાહ્યા નેવાતુ દિલ્હીમાં ભેગા થયેના કોંગ્રેસ-
પદ્મના માણુઓએ નક્કી કર્યું.

” ૭ : સ્વનન્ય માટેનો સત્યાગ્રહ ગાંધીજીએ મોકૂફ રાખ્યો,
પોતાની મયાદથી જે લોકોએ દિનચાલમા ભાગ
લીધો હોય તે સર્વને તે અટકાવવાતુ કર્યું.

” ૧૯ ન્યુ દિલ્હીમાં દિલ્હી અને જાપાનીઝ પ્રતિનિધિઓ વચ્ચે
દિલ્હ-જાપાન-વેપારની સંધિની મત્રપા થઈ થઈ

” ૨૩ મુ. ૧૦ની રૂ.ના કાપડની મિલોમાં સામુદાયિક હતાલ
ગરોટ થઈ ૧૩૫૦ મજૂરો તેમાં સડોવાયા

મે ૮ લે બોન્ગની શરતોમાં જગાણાના ગવર્નર સર જહોન
એન્સન પર બે ક્રાંતિકારોએ રિવોલ્વર લઈને હુમલો
કર્યો, ગવર્નર બચી ગયા.

” ૧૯ : ૮૫ વિરુદ્ધ ૩૨ મતે એન ઇડિયા કોંગ્રેસ કમિટીની
પટણાની સભાએ, ધારામણમાં કોંગ્રેસવાદીઓને જવા
દેનાનો અને કોંગ્રેસ વતી સભ્યોને ધાનસભામાં મોકલ-
વાના નિયમન માટે ૨૫ સભ્યોથી વધારે નહિ તેની
કોંગ્રેસ પાર્ટામેન્ટરી બેડ સ્થાપવાનો હતાવ પમાર કર્યો.

જૂન ૬ સ હલ્લા ધ્રાત સિરાય દિલ્હી મહાનગર પાલિકા સમક્ષ
મુખ્ય પ્રમુખ બેચી લેવાયો

” ૨૫ પુતાની સભામાં મહાત્માજી પર બોમ ફેંકવાનો પ્રયાસ

જૂન ૨૯ : પુના અને મુંબઈ વચ્ચે કામરોટ પાસે ગાંધીજીની ગાડી પાટાપટ્ટી ઉતારી મૂકવાનો ગઠ કાલે પ્રયાસ થયો.

જુલાઈ ૪ : મિ. એન. આર. સરકાર કલકત્તાના મેયર ચૂંટાયા.

„ ૪ : રેગિમના સહશોધક માદમ ક્યુરિનું મૃત્યુ.

„ ૨૦ : નંગાપર્વત (૨૬,૬૨૦ ફીટ) પર પહોંચવાની હેરમકંની આગેવાની હેઠળ હિમાલય પર જતી જર્મન ટોળાનો કરુણ દેજ. મકે અને તેના બે સાથીઓ મૃત્યુ પામ્યા.

„ ૨૭ : હિંદી ક્રમ્યુનિસ્ટ પાર્ટી પર સરકારે પ્રતિબંધ મૂક્યો અને તેની સભાને ગેરકાયદેસર ઠરાવી.

ઓગસ્ટ ૬ : બંગાળ કીમીનક્ક હો એમેન્ડમેન્ટ વધારના કાયદાના નામ હેઠળ ધારાસભાએ કાયદો પસાર કર્યો.

„ ૭ : વર્ધા આશ્રમમાં સવારના ૬ વાગે મહાત્મા ગાંધીજીએ સાત દિવસના અપવાસ શરૂ કર્યા. અન્નમેર્ના સનાતની હિંદુ આગેવાનના ખરાબ વર્તનના પ્રાયશ્ચિત રૂપે આ અપવાસ કર્યો.

„ ૧૮ : નવા રાષ્ટ્રીય પક્ષની સ્થાપના થઈ તથા પંડિત માલવિયાજીને પ્રમુખ ચૂંટ્યા.

„ ૨૩ : મંદિરપ્રવેશ-બિલ પોતાની સિલેક્ટ કમિટિને સોંપવાની દરખાસ્ત રંગા આયરે પાછી ખેંચી લીધી.

„ ૨૧ : મદ્રાસના ગવર્નર સર જ્યોર્જ સ્ટેન્લિએ મેતુર-બંધ ખુલ્લો મૂક્યો. જગતમાં તે મોટા બંધ માંહેનો એક છે.

સપ્ટે. ૨૧ : મહાસભાનું ધ્યેય 'સંપૂર્ણ સ્વાતંત્ર્ય' છે અને તે મેળવવામાં સફળતા અહિંસક તથા સત્યાગ્રહનાં હેતુનાં બોધે છે તે પર વર્કિંગ કમિટિએ ખાસ ભાર મૂક્યો.

„ ૧૨ : લેબોંગ અત્યાચાર કેસની ખાસ ટ્રિબ્યુનલે ચુકાદો આપ્યો. ત્રણ અત્યાચારીઓને મૃત્યુદંડ, ૨ ને ૧૪ વર્ષની તથા ૧ ને ૧૨ વર્ષની સજા સજા કરી.

સુટે. ૧૪ : દલકતા અને મુ મર્ત વચ્ચે-પૂર્વમા લાગામા લાગા અતર વચ્ચેના-ટેનીફિનની રસઆત થઈ

ઓ.કે. ૨૩ આગેવાનોની વિનંતિ છતા મહામલાની આગેવાનીથી મુક્ત થવાનો નિર્ણય ગાંધીજીએ પ્રથમ ગમ્યો.

હિમે. ૪ . જ્ય એરમેઈવનાની ડમડમ ખાતે ઊતરતા જ સુલાત-ચંદ્ર ખોઝ પગ ની બહાર ન જવાનો હુકમ.

„ ૬ . પટણામા મળેલી વર્ગીય પ્રમિડિ તથા પ્રગ્નેમ પાર્લામેન્ટરી બોર્ડની મધુક્ત સભાએ જોઈન્ટ પ્રમિડિના રિપોર્ટની અવગણના કરી.

„ ૭ . મુખ્યમા ડગેવ લાગણુ નાટે સરહદના આગેવાન ખાત અમ્દુલગફ્ફાખાનની નર્મમા ધરપકડ

„ ૯ લેમોગ અત્યાચાર ન મધી હાઈકોર્ટનો નિર્ણય

„ ૧૨ હિન્દી બંધાતણુની સુધા છાત્તા પયા તરીકે મીનેઝ્ટ કમિડિની લગામણુનો આનની ગલાએ ૪૧૦ વિરુદ્ધ ૧૨૭ મને સ્વીકાર કર્યો.

„ ૧૫ રાજકોહના આગેપસર ખાત અમ્દુલગફ્ફાખાનને જે વર્ગની મખત કેદની નજા થઈ

„ ૨૦ આનની સભામા 'પરમેન્ટ આફ ઇડિયા ખીન' નાખત કલામા આન્યુ

૧૯૩૫

જાન્યુ. ૭ પ્રમખત મા નેવનન ઇન્સિગ્નિટ ઓફ માયન્ગીઝ ઓફ ઇડિયાની સ્થાપના.

„ ૮ કરાચીથી ૧૦ માઈન ૨૨ ૮૫ નદીના માપર વિન ૮ તૂરી પગાને પહિણાએ ૪/૧૦ મધુન હુમ્ડીન ૧૧ મા જોઈ નાર્યા નયા તથા ૧૧ થયલ થય

„ ૧૫ તાર પ્રેલના જર્નનીને કુલ મતના ૯૦ ૮ ૮૫ નયા.

ખાન્યુ, ૨૪ : ધારાસભાના પ્રમુખ તરીકે સર અબ્દુર રહીમની ચૂંટણી થઈ.

„ ૩૧ : કલકત્તા હાઈકોર્ટ સેશન્સમાં વીમાની છાદના કેસમાં આઠ આરોપીઓને એકથી ત્રણ વર્ષની સખત સજા થઈ.

ફેબ્રુ, ૧૧ : મળૂર-પક્ષનો સુધારો ૪૦૪, વિરુદ્ધ ૧૩૩ મતે જીટી જતાં આમની સભામાં ઇન્ડિયા-બિલનું બીજી વારનું વાચન પાસ થયું.

„ ૧૪ : લિંડબર્ગના બાળકના ખૂન માટે જુની હોપ્ટમેન દોષિત ઘોષી.

„ ૧૬ : પાકુર ખૂન-કેસમાં બિનોએન્ડ પાડે તથા તારાનાથ ભટ્ટાચાર્યને દેહાંત દેડની શિક્ષા થઈ અને ડી. આર. ધાર અને શિનપદ ભટ્ટાચાર્યને છોડી મૂકવામાં આવ્યા.

„ ૨૩ : ૧૯૩૯થી મેટ્રિક્યુલેશનના સર્ટિફિકેટની પરીક્ષા ઉમેદવારની માતૃભાષામાં લેવાનું કલકત્તા યુનિવર્સિટી સેનેટે નક્કી કર્યું.

„ ૨૭ : સમવાયતંત્ર સંબંધમાં હિંદી રાજ્યોના મતની ચર્ચા માટે હિંદી બીલની ચર્ચા આમની સભામાં મુલતવી રાખવાની મિ. વિન્સ્ટન ચર્ચિલની દરખાસ્ત ૨૮૩ વિરુદ્ધ ૮૯ મતે જીટી ગઈ.

માર્ચ, ૧ : સાર પ્રદેશ જર્મનીને સોંપવાની ક્રિયા સારક્ષકનમાં ૧ લી માયે થઈ.

„ ૩ : સિયામના રાજાનો ગાદીત્યાગ.

„ ૧૬ : મહાત્મા મસ્જિદમાં બકરી-ઈદના ઉત્સવ પ્રસંગે હાજરી આપતી વખત હુગ્ગાના રાજા ઈબ્ન સુદ તથા પાટવી અમીર સુદને મારી નાખવાનો યત્ન કરવામાં આવ્યો.

„ ૧૯ : ખુલ્લી કોર્ટમાં હિંદુનું ખૂન કરવા માટે કરાચીમાં સુસજ્જમાનને ફાંસી અપાતાં હુલ્લડ થયું. તેમાં લોકો પર ગોળીબાર કરવાની ફરજ પડી. પરિણામે ૧૦૦ માણસો ઘવાયા ને ૩૫ મરણ પામ્યા.

. એપ્રિલ ૮ : 'અમૃત ખજાર પત્રિકા'માં લેખ પ્રગટ કરી કોર્ટનો તિરસ્કાર કરવા માટે, અધિપતિ ટી. કે. ઘોષને કલકત્તા હાઈકોર્ટની પ્રુવ બેન્ચે ત્રણ મહિનાની સાદી કેદની સજા કરી.

„ ૩૦ : કલકત્તાના મેયર એન. આર. સરકાર સામે પ્રેક્ષક પ્રમથ સરકારે અભિયારનો આરોપ મૂક્યો તેમાં તે નિર્દોષ ઠર્યા; એ. કે. ફરુખ હજીને રૂઠું દાવ કલકત્તાના મેયર ચૂંટી કાઢવામાં આવ્યા.

મે ૧૭ : કેદી-દિન (૧૯ મે રવિવાર) સંજયમાં કોર્મિસ્યુ જાતના ખજાર પ્રગટ ન કરવાની અંગાળ સરકારે ચાલી પ્રસિદ્ધ કરી.

„ ૧૮ : દુનિયાનું મોટું એર-લાઈનર 'મેક્સિમ ગોર્કી' મોસ્કો નજીક ખીજા વિમાન સાથે ભટકાતાં ૪૮ માણસો મરણ પામ્યા.

„ ૩૧ : કવેટામાં ભયંકર ઘટનાકાંડ થયો.

જૂન ૬ : આમની સલામાં હિંદી ખંડો ત્રીજી વાર્તા વાચનમાંથી પસાર થયો.

„ ૨૧ : પેશાવર શહેરમાં ભયંકર આગ લાગી, આગને આગળ ન વધવા દેવા માટે મકાનોને ઉરાડી દેવાની જરૂરિયાત ઉપરિચત થઈ.

જુલાઈ ૫ : એમરાખાદમાં આગથી આખી હિંદી જાળર તારાજ થઈ.

„ ૨૬ : ત્રણ વર્ષ અટકમાં રાખ્યા પછી મિ. શરત બોઝનો આજ છુટકારો થયો.

„ ૩૧ : નવા હિંદી ખજારનું નીચે હોદાસ્વીકારના પ્રસનો નિર્ણય કરવાનો હજુ વખત આવ્યો નથી તેમ મહાસભાની કાર્યવાહક સભાએ નક્કી કર્યું.

ઓગ. ૨ : હિંદી ખીજને શાહી સંમતિ મળી.

„ ૧૬ : જગત પર એ વખત ઉડ્યન કરેલ વીક્ષીપોસ્ટ તથા હાન્ટનટ વિશ્વરોજસં અમેરિકામાં હવાઈ વિમાન તરીકે પડતાં મૃત્યુ પામ્યા.

સાષ્ટે. ૨ : ધારાસભાની બેઠક સીમલામાં શરૂ થઈ અને નવો ફોજદારી કાયદો સુધારવાનું બીજા ધારાસભામાં દાખલ કરવામાં આવ્યું.

„ ૩ : આલ્મોરા કારાગૃહમાંથી પંડિત જવાહરલાલ નેહરુને મુક્ત કર્યા.

„ ૧૨ : નવો ફોજદારી કાયદો સુધારવાના બીજા પર ચર્ચા ચલાવવાની ધારાસભાએ ૭૧ વિરુદ્ધ ૬૧ મતે ના પાડી.

„ ૧૬ : વાઈસરોયે ભલામણ કર્યા મુજબ ઉપલો કાયદો ફરી દાખલ કરવાની વડી ધારાસભાએ ૬૯ વિરુદ્ધ ૫૭ મતે ના પાડી.

ઓક્ટો. ૧૪ મુંબઈની દલિત વર્ગની ટ્રાંચિસે હિંદુઓથી તફાવત જુદા પડવાનો દાવો પસાર કર્યો.

„ ૨૮ : સર્વાંગ રીતે બ્રિટિશ પદ્ધતિ પર ચાલતી હિંદની પહેલી ગ્રાંડેર શાળા વાઈસરોયે દહેરાદૂન ખાતે ખુલ્લી મૂકી.

૧૬૩૬ના મહત્વના ખનાવો

હિંદલરમાં રામકૃષ્ણ શતાબ્દિ જાજવામાં આવી.

દિલ્હીમાં હવાઈયાન શીખવવા માટે કેન્દ્ર ખુલ્લું મુકાયું.

મિસિસ કમળા નેહરુનું મૃત્યુ.

ફ્રેઝરમાં પહેલી ગ્રામ્ય મહાસભા ભરાણી.

સિંધ અને ઓરિસ્સાના બે નવા હિંદી પ્રાંતો કરવામાં આવ્યા.

હિંદની ક્રિકેટ-ટીમનો ઇંગ્લંડનો પ્રવાસ.

ટેરિક બોર્ડ કાઢી નાખવામાં આવી.

બર્મિંગહામમાં હિંદી હોટી-ટીમનો વિજય.

દક્ષિણ આફ્રિકાના શુભેચ્છક પ્રતિનિધિમંડળની હિંદની મુલાકાત.

મુંબઈમાં મારતી મદિરમાં સલામંડપ બાંધવા માટે દ્રમી હુલ્લડ.

દિલ્હીમાં નવું ખેતીવાડી સંશોધક ખાતું સ્થાપવામાં આવ્યું.

પાંચ જાપાની શોધકો હિમાલયના ૨૨,૫૩૦ ફીટ ઊંચા શિખર નંદકોટ પર પહોંચ્યા.

ત્રાવણકોરમાં અરુણેશ્વર મઠે જ્યાં મંદિરો ખુલ્લા મુકાયા.

ઝરીઆમાં પોષ્ઠદાદ ખાતે દાલસાની ખાલુમાં ધડકો. ૨૦૯ માણસોના છવ ગયા.

શહેનશાહનું મૃત્યુ

વર્ષની શરૂઆત શહેનશાહ પાંચમાં જ્યોર્જના મૃત્યુથી ધર્મ થોડા દિવસની માંદગી પછી ૧૯૩૬ના જાન્યુઆરીની ૨૦મી તારીખે એન્ગ્લોગ્રામ ખાતે તેમનું મૃત્યુ થયું. તેમના મોટા પુત્ર પ્રિન્સ એફ રેલ્સ એડવર્ડની ૪૧ વર્ષની ઉંમરે, ૨૨મી જાન્યુઆરીએ, શહેનશાહ આંદમા એડવર્ડ તરફ ગહેરાત ધર્મ.

જર્મનો દ્વારનલેન્ડમાં પ્રવેશ કરે છે

હમી માયે જર્મન લશ્કરોએ દ્વારનલેન્ડમાં દૂર કરી. વર્મેનલંડ સોધથી આ પ્રદેશને બિનલશ્કરી બહેર કરવામાં આવ્યો હતો. દ્વારનલેન્ડ જર્મન લશ્કર અથવા જર્મન કિલ્લાઓથી મુક્ત રહેતું જોઈએ તે ફ્રેન્ચ રાજ્યનીતિનું મુખ્ય બિંદુ હતું, અને તેથી આ કાર્યનો જવાબ માગવા માટે આખા ક્રાન્સમાં માગણીઓ ધર્મ હતી. આથી આખા યુરોપમાં ધમાલ મચી ગઈ અને લંડનમાં ગળૂસંઘની તાકીદની મહા બેલાવવામાં આવી. સત્તા કાંઈ પણ નિર્ણય પર આવી નહિ આ વસ્તુ હજી મોક્ષમ સ્થિતિમાં છે.

બજેટની વાત બહાર પડે છે

ક્રિસ્ટિય બજેટની વાત આગળથી બહાર પડી જતાં તે ખાતલની તપાસ આવી. ફ્રિંચુનલેને જણાવું કે સંસ્કારણાત્મક મંત્રી મિ. જી. એચ. ટોમમે બજેટ સંબંધી સર આલ્ફ્રેડ બટને વાત કરી હતી. મિ. ટોમમે પ્રધાનમંડળમાંથી તથા સર આલ્ફ્રેડ બટે પાલમિન્ટમાંથી સંજ્ઞામાં આપ્યાં.

એગ્રિસીનિયન-ઇટાલિયન યુદ્ધ

વર્ષની શરૂઆતમાં આ યુદ્ધ નેરથી ચાલતું હતું, તે પછી મે-
નુથી ચાલ્યા ક્યું. ઇટાલિયનો ધીમેધીમે વિજય મેળવતા હતા. પછી
મેએ રાજધાનીના શહેર એડિસઅબાબાનો તેમણે કબ્જો લીધો.
ચોડા દિવસો પહેલાં એગ્રિસીનિયાના શહેનશાહ હેઇલ સેલાસિએ દેશનો
ત્યાગ કરી, ઇથિયોપિયાના પહેલાં, પેલેસ્ટાઇનમાં આશ્રય લીધો હતો.

પછી મેએ ઇટાલિયાના વડા પ્રધાન તથા સરમુખત્યાર સિનેર
સુસોલિનિએ જાહેર ક્યું કે લડાઈનો અંત આવ્યો છે અને હવેથી
એગ્રિસીનિયા ઇટાલિયા સામ્રાજ્યમાં ભળી ગયું છે.

ફ્રાન્સમાં સમાજવાદી સરકાર

ફ્રાન્સમાં ચૂંટણી વખતે પ્રજાકીય પક્ષે ફેસિસ્ટ તથા બીજા પક્ષોને
હાર આપી. સમાજવાદી આગેવાન લીઓ બ્લુમ મુખ્ય પ્રધાન થયા.
સમાજવાદી પ્રધાનમંડળ દેશમાં પહેલી જ વખત સ્થપાયું.

સ્પેનનો આંતરવિગ્રહ

વર્ષના ઉત્તરાર્ધમાં સ્પેનમાં આંતરવિગ્રહ જાગ્યો. જુલાઈની ૧૮ મી
તારીખે સ્પેનિશ મોરોક્કોમાં પ્રજાસત્તાક સામે બળવો જાગ્યો. તે દેશભરમાં
પ્રસરી રહ્યો, અને સરકારી તથા સરકાર વિરોધી લશ્કરો વચ્ચે ગંભીર
રમખાણ થયું. લશ્કર તથા દરિયાઈ લશ્કરના દરેક વિભાગમાં બળવો ફાટી
નીકળ્યો અને જનરલ ફ્રાંકોની સરકારી હેઠળ બળનાખોરોએ દેશનાં
મુખ્ય શહેરો પર હુમલા કર્યા. કમળાગે યુદ્ધમાં બંને પક્ષો ખૂબ
ફૂટા આવ્યેલા હતા, જર્મની તથા ઇટાલિએ સિનેર કેબેલેરોની
સ્થાપિત સત્તાનો સ્વીકાર કરવા કરતાં જનરલ ફ્રાંકોની સરકારનો
સ્વીકાર કર્યો.

અમેરિકન પ્રમુખની ચૂંટણી

અમેરિકાના યુનાઇટેડસ્ટેટ્સમાં આખું વર્ષ પ્રમુખની ચૂંટણીની
ધમ્મલમાં ગયું હતું. મિ. ફ્રેન્કલિન રૂઝવેલ્ટની ચૂંટણીનાં ચાર વર્ષો પૂરાં
થતા આખ્યાં હતાં અને તે જગ્યા માટે પાંચ ઉમેદવારો બહાર પડ્યા હતા.
મિ. રૂઝવેલ્ટ (પ્રજાતાંત્રવાદી) પોતે, ગવર્નર આલ્ફ્રેડ લેન્ડન (પ્રજામતવાદી)

નોર્મન ટોમસ (સમાજવાદી), વિલિયમ લેક (યુનિયન પક્ષ) તથા અલ્ફ્રાડિઅર (કોમ્યુનિસ્ટ). પહેલેથી જ નક્કી થઈ ગયું હતું કે મિ. રજવેલ્ટ તથા ગવર્નર લેન્ડન વચ્ચે સમાપ્તિ થશે, ૩ છ નવેમ્બરે મતગણતરી થઈ અને યુનાઇટેડસ્ટેટસના કોષ પછી પ્રમુખને અગાઉ ન મળી હોય તેવી બહુમતી રજવેલ્ટને મળી. ૪૮ રાજ્યોમાં થી ૪૬ રાજ્યોમાં મિ. રજવેલ્ટની ચૂંટણી થઈ. બાકીનાં બેએ ગવર્નર લેન્ડન માટે, મત આપ્યો. મતગણતરી નીચે મુજબ હતી.

રજવેલ્ટ..... ૨૫,૯૩૬,૨૭૭

લેન્ડન.....૧૫,૮૩૯,૬૦૯

બાકીના ત્રણને દસ લાખ મત પછી મળ્યા નહોતા.

એન્ડ્રો-ઇન્ડિપેન્ડન્ટ સમાધાન

ઓગસ્ટની ૨૬મીએ એન્ડ્રો-ઇન્ડિપેન્ડન્ટ સંબંધની નવી ડિપ્રાઇઝેશન તેમાં એમ દાવવામાં આવ્યું કે બ્રિટિશ લશ્કરે તે ખાલી કરવું. સુએઝની નહેરના બ્રિટિશ હિતને સંભવિત આપવી અને લગાઈ અથવા આંતર-રાષ્ટ્રીય આદત વખતે બન્ને દેશોએ પરસ્પર સહાય કરવી, ઇન્ડિપેન્ડન્ટ રાષ્ટ્ર-સંઘના સભ્ય થવા માટે અરજી કરવી. દેશમાં બ્રિટિશ એલમીની નિમણૂક કરવામાં આવે છે. આ નવી સંધિને ઇન્ડિપેન્ડન્ટ આપવામાં આવેલ આવકાસ્થી ગ્રેટબ્રિટન સાથેના સંબંધનું ભાવિ ઉજ્જવળ લાગે છે.

આરબ-યાહુદી તકરાર

બર્લિન શરૂઆતથી જ પેલેસ્ટાઈનમાં ખૂબ મુશ્કેલી ઉપસ્થિત થઈ હતી. મે માસમાં આરબ અને યાહુદીઓ વચ્ચે હુલ્લડ થયાં. આરબ નેતાઓએ જેક્સલેમમાં હડતાલની જાહેરાત કરી. ત્યાં સુધી યાહુદીઓનો પરદેશવાસ બ્રિટિશ સરકાર અટકાવે નહિ ત્યાં સુધી હડતાલ બંધ ન પાડવાની તથા યાહુદીઓને જમીન વેચાણ ન કરવાની આસ્થાએ જાહેરાત કરી, તથા રાષ્ટ્રીય સરકારની સ્થાપના કરી. હડતાલ દિન પ્રતિ-દિન હિંસા રૂઝૂમ પકડતી ચાલી પડી. બેરુતમાં યાહુદીઓએ શરૂ કરેલા આરબોના અંત લાવવા માટે બ્રિટિશ સરકારે મોટું લશ્કર મોકલ્યું. જનરલ ડિલની સરદારી હેઠળ પચીસ લશ્કરી હુકમીઓને પેલેસ્ટાઈન મોકલ-

વામાં આવી અને થોડી ઝપાઝપી બાદ ઓક્ટોબરમાં આરબ-કમિટિએ હડતાલ ખોલી નાખી. બ્રિટિશ શાહી કમિશન આરબ-મુસ્લિમોનો નિવેડો લાવશે તેવી તેમની શ્રદ્ધા હતી. લોર્ડ પીલના પ્રમુખપણા હેઠળ કમિટિ નવેમ્બરમાં પેલસ્તાઇનમાં ગઈ. કમિટિનો હેતુ આરબોની ફરિયાદોની તલસ્પર્શી તપાસ કરવાનો હતો, પરંતુ કમલાએ કમિશનને નોંધ એ તેલો આવકાર મળ્યો નહિ.

રશિયામાં ફાંસી

સોવિયેટ રશિયા સામે, દેશનિકાલ થયેલ ટ્રોટ્સ્કિની સાથે મળી જઈને કાવતરું કરવા માટે ઝિનોવિય તથા બેલ્ગોવિક આલ્ડગાર્ડના બીજા સભ્યોની મોરકામાં તપાસ ચાલી. ઝિનોવિય, કેમેનેવ અને બીજાઓને દેહાંતદંડ દેવામાં આવ્યો. સોવિયેટ વેપારસંધના આગલા આગેવાન ટ્રોટ્સ્કિએ તપાસ દરમિયાન આપઘાત કર્યો.

બેલ્ગિયમની તટસ્થતા

બેલ્ગિયમના રાજા લિયોપોલ્ડે બેલ્ગિયમનું અજગાપણું જાહેર કર્યું. તેણે જાહેર કર્યું કે 'બેલ્ગિયમ સુદ્ધ પૂર્વેની, યુરોપના ગજકાંડણમાં, તટસ્થતાની નીતિ ધારણ કરશે.' લોકાર્નો તથા બીજી સંધિની શરતોથી આ પગલું વિરુદ્ધ ગણવામાં આવે છે. સુલેહની શરત મુજબ જર્મની હુમલો કરે તો ફ્રાન્સને મદદ આપવાનું તેણે માથે લીધું હતું.

તુર્કીનું સમાધાન

ડાઉનહસને ફરી સજ્જ કરવાની તુર્કીની માગણીનો શાંતિભર્યો નિવેડો આવી ગયો હતો. આ માગણી રાષ્ટ્રસંધને મોંપવામાં આવી હતી અને તેની મદદથી તેનું શાંતિમય સમાધાન થઈ ગયું હતું.

અંગ્રેજ રાજાનો ગાદીત્યાગ

ઇંગ્લંડના રાજા આઠમા એડવર્ડે, પોતાના લગ્નને લીધે ઊભી થયેલ પરિસ્થિતિને અંગે, પોતાના નાનાભાઈ ડ્યુક ઓફ યોર્કની તરફથી ૧૦ મી ડિસેમ્બરે ગાદીત્યાગ કર્યો. ૧૯૩૬ના ૧૨મી ડિસેમ્બરે ડ્યુક ઓફ યોર્કને શહેનશાહ ૬૬ જ્યોર્જ તરીકે ઇંગ્લંડના રાજા જાહેર કરવામાં આવ્યા.

રમત-ગમત અને ઉડુપન

મિ. જેમ્સ મોલિસન ન્યુ ફાઉન્ડેશનથી આટલાંટિક આરપાર ચર્ચને કોયડા ૧૩ ક. ૧૭ મિનિટના ટૂંક સમયમાં આવ્યા. તેની પત્ની મિસિસ એમિ મોલિસને. ગ્રેવસેન્ડથી ફ્લોરિડા ૩ દિ. ૬ ક. ૨૬ મિ. માં આવી રેકર્ડ સ્થાપ્યો. ઓકટોબરમાં પોર્ટસ્મથથી નેહન્સ-બર્ગની હવાઈ ધરત ચર્ચ. તેમાં ૯ વિમાનીઓએ ભાગ લીધો, પરંતુ તેમાંથી એક જ મિ. સી. ડબ્લ્યુ. એ. સ્ટ્રોટ વિજયી નીવડ્યો. તેણે ૨ દિ. ૪ ક. ૫૬ મિ. માં તે અંતર કાપ્યું. મિસ ઇન એટને પણ નોંધપાત્ર ઉડુપન કર્યું. તે લિમ્પથી ઓક્ટોબર ૧૧ દિ. ૫૬ મિ. માં ગાડી ઇન્ડિયથી દક્ષિણ પ્રદેશમાં આ પહેલું ઉડુપન હતું.

પરંતો અતિ અગત્યનો ખતાર કનાડાં વ્હાઈટ ગારલાઈનની જંગી સ્ટીમર 'કવીનમેરી'ની પ્રથમ સફર હતી. ઓગસ્ટમાં તે સ્ટીમર પૂર્વ અને પશ્ચિમના સાગરોને રેકર્ડ વખતમાં ઓગળીને આટલાંટિકની બ્લ્યુ રિમન્ડ ફરીથી મેળી. તેની ઝડપ અનુક્રમે ૩૦.૧૪ તથા ૩૦.૬૩ દરિયાર્ધ માર્ગલની હતી 'બ્લ્યુ રિમન્ડ' તે પહેલાં ફ્રેન્ચ સ્ટીમર 'નોર્મન્ડિ' પાસે હતી.

રેલ્વેની ઝડપમાં પણ નવો રેકર્ડ, નોંવાયો હતો. લંડન અને નોર્થ ઇંગ્લેન્ડ રેલ્વેની મીન્સર બુખીલિ ટ્રેને કલાકના ૧૧૪ માર્ગલની ઝડપ મેળવી હતી.

હર ચાર વર્ષે રમાતી ઓલિમ્પિક રમતો ઓગસ્ટમાં બર્લિન ખાતે રમવામાં આવી હતી. આ રમતમાં ૪૩ રાષ્ટ્રોએ ભાગ લીધો અને ઘણા નવા રેકર્ડ સ્થાપ્યા હતા. નીચો દોડનાર જેમે એવેન્સનું કાર્પ અતિ પ્રશંસાપાત્ર હતું. હરીફમાં યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ, જાપાન તથા જર્મની ખૂબ વિજયી ર્યાં હતાં.

હિંદ

હિંદને લાગે વળગે છે ત્યાં સુધી ખાસ મહત્વનો ધાર્મિક રાજકીય કે બીજો ખતાર બન્યો નહોતો. આખા વર્ષ દરમિયાન મહાસભાના પ્રમુખ પંડિત જવાહરલાલ નેહરુ આખા દેશમાં ફરી વળ્યા હતા.

ધારાસભામાં દાખલ થવાના મહાસભાના નિર્ણયને અંગે ચૂંટણી માટે મહાસભાએ ખૂબ તૈયારી કરી.

વર્ષ દરમિયાન હિંદના વાઈસરોયમાં ફેફસ થયો. નવા વાઈસરોય લોર્ડ લિન્લિથગોએ ગ્રામ્ય ઉદ્ધારના કાર્યમાં રસ ખાતજો.

૧૯૩૬ના બનાવો

જાન્યુ. ૭ : બેંગાળ ગામમાં તોફાન મચાવવા માટે દશ બ્રિટિશ સૈનિકોને ધયેલી સજા સામેની અપીલ રદ થઈ, પણ એકની સજામાં ઘટાડો થયો.

„ ૮ : નાગપુરમાં મંચપ્રાંતની હાઈકોર્ટની સ્થાપના.

„ ૧૭ : આગલા ફ્રાન્સનિઝ્ટ, પાર્લામેન્ટના સભ્ય શાપ્પુશ્ચ સકલાત-વાળાનું મૃત્યુ. મિસ મેયોના નવા પુત્ર “ધી ફ્રેન્ચ ઓફ મધર ઇન્ડિયા” પર સી-કસ્ટમ્સ એક્ટ હેઠળ હિંદમાં પ્રતિબંધ મુકાયો.

„ ૧૮ : મિ. રૂથાડ કિપલિંગનું મૃત્યુ

„ ૩૦ : ઝરિયાની લોયબાદ કોલમાની ખાણમાં ભૂગર્ભ અગ્નિને અંગે ૨૦૦ હિટોએ મૃત્યુ પામ્યા.

ફેબ્રુ. ૩ : સ્વ. શકેનશાહ જયોજી પાંચમાને ધારાસભામાં સર એન. એન. સરકારે અંગતિ આપી.

„ ૮ : અખિલ હિંદની ટીમે ઓસ્ટ્રેલિયનોને મદ્રાસમાં ૩૩ રનથી હરાવ્યા.

„ ૧૧ : હિંદના ઈશાન ખૂણાના મોટા પ્રદેશોમાં ધરતીકંપના આંચકા લાગ્યા.

„ ૧૫ : લેફ. મિથિચંદ ન્યુ દિલ્હી ખાતે વાઈસરોય કપ હવાઈ હરીકામમાં જીત્યા. હિંદનું આધુનિક હવાઈ સ્ટેશન વાઈસરોયે દિલ્હી ખાતે ખુલ્લું મૂક્યું.

„ ૧૭ : ન્યુ દિલ્હીમાં બન્ને ધારાસભામાં રેલ્વે-અન્ડેટ રજૂ કરવામાં આવ્યું.

સ્ત્રીઓ સામે થતા ગંભીર ગુના માટે સખત શિક્ષા કરવા આયુક મારવાનું ખીલ અંગાળાની ધારાસભાએ પસાર કર્યું.

ફેબ્રુ. ૧૮ : મહાસભાના સૌથી વૃદ્ધ આગવા પ્રમુખ સર દિનશા વાઝાનું મૃત્યુ.

” ૨૬ : રોકિયોમાં લશ્કરી બળવાને અંગે ત્રણ બાબતના રાજદ્વારી પુરુષો તથા ખીલ બહેર કાર્યકર્તાનાં ખૂન થયાં. અનિષ્ટનાં મૂળ દૂર કરવાને લશ્કરના યુવાન અધિકારીઓએ બળવો કર્યો હતો.

” ૨૭ : ધારાસભાએ રેલવે બજેટની ખંધી માગીઓ કબૂલ રાખી.

” ૨૮ : આજ સવારે જનિવા ખાતે મિસિસ કમળા નેહરુ મૃત્યુ પામ્યા.

એપ્રિલ ૧ : ઓલિમ્પા તથા સિધના નવા પ્રાંતો આગધી જુદા પાડવામાં આવ્યા.

” ૬ : ના. સર જહાંન એન્ડર્સને કૂચબિહારમાં દરબાર ભરી, કૂચબિહારના મહાસભાને મત્તા સુપરસ્ટ કરી

” ૭ : રાજકીય ક્ષેત્રોએને છોડી મૂકવાનો મિ. સેકસેનાનો ફરાવ ધગમંબામાં પડતો મુકાયો.

” ૮ : ૧૮૧૮ ના ત્રીજા કાયદા હેઠળ મુલાવયદ બોજની મુબદ્દના કિનારે બતરતા ધરપકડ થઈ.

” ૧૧ : મહાસભાની વિશ્વવિચારીણી સમિતિએ, ગરમેન્ડ ઓફ ઇન્ડિયા એક્ટને વખોડી કાઢતો તથા હોદ્દાસ્વીકારના પ્રશ્નને મુલતવી રાખવાનો વર્કીંગ કમીટીનો ફરાવ સ્વીકાર્યો.

” ૧૩ : નવા બધારજુના અસીકારનો તથા સબ્યોએ હોદ્દા સ્વીકારવાનો પ્રશ્ન મુલતવી રાખવાનો મહામભાએ ફરાવ પસાર કર્યો.

” ૧૮ : ન્યુ સિલ્હીમાં માકિર્વસ ઓફ વિન્લિયમોએ વાઇસરોય તરીકેના સોગદ લીધા.

- એપ્રિલ ૨૩ : પુનામાં કોમી કુલ્લડ થતાં જે નાની મરિજદો તથા ૫ હિંદુ :
દેવળ બાળી નખાયાં અને ૧૯૦ માણસોને ઇંમ થઈ.
- „ ૨૯ : કલકત્તાના મેયર તરીકે સર એચ. એસ. પોલ ચૂંટાયા.
- મે ૫ : ઇટાલિયનોએ એડિસઅબાબામાં પ્રવેશ કર્યો.
- „ ૮ : ઇસ્કંડ-કપ ઉડ્ડયનનો રેકર્ડ મિસ એમિ મોલિસને તોડ્યો.
- „ ૧૦ : હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાના આગલા પ્રમુખ ડૉ. એમ.
એ. અન્સારીનું મૃત્યુ. ઇન્દિયામાં નહાસપાયાએ
પ્રધાનમંડળ રચ્યું.
- „ ૧૫ : સર આર. એન. મુકરજીનું કલકત્તામાં ૮૨ વર્ષે મૃત્યુ.
- „ ૧૯ : એમ. સી. સી. એ હિંદી ક્રિકેટ-ટીમને લોર્ડઝ ખાતે
૧૦ વિકેટની હાર આપી.
- „ ૨૫ : શહીદગંજની મરિજદો કંબળે લેવાનો તથા ત્યાં
નિમાજ પઢવાનો લાહોરના મુસલમાનોએ કરેલો
દીવાની દાવો નીકળી ગયો.
- જૂન ૧૮ : પ્રખ્યાત રશિયન નવલકથાકાર તથા સુધારક મેકસિમ
ગોર્કીનું ૬૮ વર્ષની ઉંમરે મૃત્યુ.
- જુલાઈ ૧૪ : એસેસોલ નજીક કાલસાની ખાણમાં ધડાકો થતાં જે
યુરોપિયનો માર્યા ગયા અને ત્રણ હિંદીઓને ઇંમ થઈ.
- „ ૧૫ : પ્રખ્યાત લેખક તથા અંધકર્તા ધનગોપાલ મુકરજી
ન્યૂયોર્કમાં તેના અમેરિકન ઘરમાં ગળે ફાંચો ખાઈ
લટકતા જણાયા.
- „ ૧૬ : સહેનસાહની જિંદગી લેવાનો લંડનમાં ચલન કરવામાં
આવ્યો. એક માણસે રાગ ઉપર સિલોવર ફેંકી.
- ઓગસ્ટ ૨૪ : ઐતિહાસિક ભોવાલી કેસ પર પડો પડ્યો. સંન્યાસીને
ભોવાલ રાજના બીજા પુત્ર તરીકે જાહેર કરવામાં આવ્યો.
- „ ૨૯ : હિમાલયના શિખર નંદાદેવી (૨૫,૬૯૯ ફીટ) પર
પહેલું આક્રમણ પ્રો. ગ્રેહામ બ્રાઉનના નેતૃત્વ હેઠળ
સંયુક્ત બ્રિટિશ અમેરિકન ટુકડીએ કર્યું.

ઓગસ્ટ ૩૧ : ઇંગ્લિશ કંપનીઝ (એમેન્ડમેન્ટ) બીલ પરનો સીલેક્ટ કમીટીનો રિપોર્ટ કાયદાખાતાના સભ્યે ધારાસભ્યમાં રજૂ કર્યો.

સપ્ટે. ૨૦ : હિંદે રાષ્ટ્રસંઘમાંથી નીકળી જવાનો રાજસભાએ ઠરાવ પસાર કર્યો.

„ ૨૮ : પેલેસ્ટાઈનમાં ચલાવાતી કક્ક બ્રિટિશ નીતિમાં સુધારો કરવાને મુસ્લિમ-પ્રતિનિધિમંડળે વાઇસરોયને અરજી ગુમરી.

„ ૨૯ : ઠલકતા જવા માટેનું ઇમ્પીરીઅલ એર વેજનું વિમાન 'એથેના' દિલ્હી એરોડ્રોમ પાસે સળગી ગયું.

ઓક્ટો. ૧૫ : હિંદુ મંદિરમાં સભામંડપ બાંધવા સંબંધી મુસલમાનોએ વાંધો ઉઠાવતાં મુંબ-માં હિંદુ-મુસલમાન રમખાણ થયું.

„ ૨૭ : અસતોપકારક કામકર્જને અંગે પંજાબ સરકારે લાહોરની મ્યુનિસિપાલિટીને સરખેન્ડ કરી.

નવે. ૨ : વાઇસરોયે જ્વાલિયરના મહારાજાને કુલ સત્તા સુપત્ત કરી.

„ ૧૪ : મુંબઈમાં આર્યસમાજ-મંદિરમાં મિ. હરિલાલ ગાધીએ ફરીથી હિંદુ-વર્મનો સ્વીકાર કર્યો.

„ ૨૬ : સરહદ પ્રાંત પર સરકારી લશ્કર અને ટોર્નમેન્ટ 'વઝીરો વચ્ચે થયેલ જપાજખીમાં ૧૭ સૈનિકો મરાયા અને ૭૭ ધાયલ થયા.

ડિસે. ૪ : મોટેશુ-એમ્સફડ-સુધારા હેઠળ સ્થપાયેલ બંગાળાની ધ.સ. સભા છેવટને માટે બંધ પડી.

„ ૧૦ : મિસિસ સિમ્પ્સન સાથે કરતા ધારેલ લગ્નને અંગે ઉપસ્થિત થયેલ બંધારણની મુશ્કેલીને અંગે રાજ્ય એડવર્ડ આદમ્સએ ગાદીત્યાગ કર્યો. ડયુક ઓફ યોર્ક 'દ્વા જ્યોર્જ' તરીકે ગાદીએ આવ્યા.

„ ૧૪ : હિંદનાં મુખ્ય શહેરોમાં ૨ જા દ્વા જ્યોર્જ ગદીએ આવ્યાની જાહેરાત કરવામાં આવી.

દિસે. ૧૮ : બંગાળામાં પોષકિહની કાલસાની ખાણમાં થયેલ ધડાકાને અંગે લગભગ ૨૦૦ માણસો મૃત્યુ પામ્યા.

૨૭ : ફ્રાંસમાં હિંદી ગૃહીય મહાસભાની ૫૦મી બેઠક..

૧૯૩૭ના અગત્યના બનાવો

હિંદી સરકારના નવા કાયદા હેઠળ અખિલ હિંદમાં ચૂંટણી.

દિલ્લીમાં અખિલ હિંદ રકાઉટ જમ્મૂરી.

હૈદરાબાદના નિઝામના રાજ્યનો સુવર્ણમહોત્સવ.

બર્મા હિંદથી છૂટ પડ્યું.

એડન સાથેનો કારોબારી સંબંધ હિંદથી જુદો પડ્યો. એડન કાઉન કાલોની થયું.

૧ લી એપ્રિલે બંધ પ્રાંતોમાં પ્રાંતિક સ્વાયત્ત શાસનની શરૂઆત. વઝીરીસ્તાનમાં સરહદ પર રમખાણ.

બે લાખ મજૂરોની મિલની હડતાલ.

મહાસભાનો હોદ્દારનીકાર.

પટણા નજીક ખીટા પામે પંચમજ એકસપ્રેમનો ભયંકર અકસ્માત.

૧૦૪ માણસોના જાનની ખુવારી.

આંદામાનના રાજદ્વારી કેદીઓની જૂખમગની હડતાલ તેમની મુક્તિ માટે અખિલ હિંદમાં ચળવળ.

હિંદમાં દારૂ-બંધી, ૧ લી ઓક્ટોબરથી સાલેમમાં દારૂની દુકાનો બંધ થઈ.

આખા હિંદમાં મજૂર-અસાતિનું મોજું ફરી વળ્યું.

હિંદની ફેડરલ કોર્ટની ઉદ્ઘાટનક્રિયા.

૧૯૩૭ના બનાવો.

જાન્યુ. ૩ : વાર્ષિક એમ. સી. એ. (યંગ મેન્સ ક્રિશ્ચિયન એસોસીએશન) ની જગતપ્રખ્યા માધ્યમોમાં ખુલ્લી મૂકવામાં આવી.

એશિયાની જમિ પર આવી પરિવહ ભરાવાનો આ પહેલો પ્રસંગ હતો.

જાન્યુ. ૧૬ : મહાસભાની ચૂંટણીના પ્રચાર અર્થે પંડિત જવાહરલાલ નેહરુ દિલ્હીથી. પંજાબ એરોપ્લેનમાં ગયા.

” ૧૮ : નવા અધારણ પ્રમાણે બંગાળમાં સામાન્ય ચૂંટણીની શરૂઆત થઈ.

” ૨૫ : વડી ધારાસભાની બજેટની બેઠક શરૂ થઈ.

ફેબ્રુ. ૩ : વાઈસરૉય અને લોર્ડ બેન્ડ પોલોક્કની હાજરીમાં સ્કાઉટ જન્મૂરી ખુશી મૂકવામાં આવી.

” ૫ : હિંદુસ્તાનની ખાણોમાં જમીન નીચે સ્ત્રીઓને ૧ જુલાઈથી કામે રોકવા અટકાવવાના ગર્વનર-જનરલ-ઈન-કાઉન્સિલે ધારા બહાર પાડ્યા.

” ૮ : શાસનના પહેલા વર્ષ દરમિયાન ધિરનમાં ગેરફાળ નેહવાનું અશક્ય હોવાથી શહેનશાહે દિલ્હી-દરબાર ભવિષ્ય પર મુક્તતરી રાખ્યો.

” ૧૦ : બંગાળ-નાગપુર-દેવેની હાતાલ ૬૦ મે દિવસે પાછી ખેંચી લેવામાં આવી.

” ૧૧ : દિરાબાદ તથા વરાડના ના. નિગમ સરકારના રજત-મહોત્સવનો પ્રારંભ.

” ૧૬ : વડી ધારાસભામાં રજૂ કરવામાં આવેલ રેલવે-બજેટમાં વધારો થવાનો અડસટો.

” ૨૦ : પ્રસિદ્ધ વાયુયાત્રી કર્નલ જિંડગર્ જંગલ-પરિશ્રમણ માટે નીજગતનાં પોતાના ખાનગી એરોપ્લેનમાં કરાચી બિતર્યા.

” ૨૫ : કલકત્તામાં સર બી. એન. મિત્રનું મરણ. બજેટનું રહસ્ય બહાર પાડવા માટે સરકારી અધિકારીને લાંચ આપવાના કહેવાતા યત્ન માટે શ્રીમંત મિત્રમાયિક તથા વડી ધારાસભાના સભ્ય રાવજહાનુર રોક ભાગ્યદંડ સોનીની ધરપકડ કરવામાં આવી.

- માર્ચ ૧ : રામકૃષ્ણ-મહોત્સવને અંગે વિશ્વધર્મપરિષદ કલકત્તામાં ખુલ્લી મૂકવામાં આવી.
- ૪ : બંગાળ-ધારાસભાના મહાસભા-પક્ષના નેતા શ્રી. એસ. સી. બોઝ પ્રધાનમંડળની સ્થાપના માટે સુર જહાન એન્ડરસનને મળ્યા.
- ૧૩ : ગઝ કાલે મળેલ બંગાળ પ્રાંતિક સમિતિએ હોદ્દાસ્વીકાર વિરુદ્ધ નિર્ણય કર્યો.
- ૧૬ : શરતી અધિકારસ્વીકારની ભલામણ કરતો દરાવ મહાસભાની વર્કીંગ કમિટિએ પસાર કર્યો.
- ૧૭ : સુભાષચંદ્ર બોઝને આગ્રે છૂટા કરવામાં આવ્યા.
- ૧૮ : જે જે પ્રાંતોમાં મહાસભાની બહુમતિ હોય ત્યાં ત્યાં શરતી પ્રધાનમંડળ સ્થાપવાનો અખિલ હિંદ મહાસભા સમિતિએ ૧૭૨ વિરુદ્ધ ૭૦ મતે દરાવ પસાર કર્યો.
- ૨૭ : હોળીના વસ્ત્રોડને અંગે પાણીપતમાં થયેલ હિંદુ-મુસ્લિમ-હુલ્લડને દાખી દેવા માટે પોલીસે કરેલ ગોળીબારમાં ૧૪ માણસો મર્યા.
- એપ્રિલ ૧ : નવા બંધારણના વિરોધ તરીકે આખા હિંદમાં આગ્રે હડતાલ પાડવામાં આવી.
- ૩ : ધાગસભા અયોક્કસ મુદત સુધી મુલતવી રહી.
- ૧૦ : વિરુદ્ધ પક્ષના તાયકાવાળાઓએ કરેલા હુમલાને અંગે ૧૬ ચિટિશ અધિકારીઓ મરાયા અને પાય ધાયલ થયા.
- ૧૪ : શાંતિનિકેતનમાં ચીનની સંસ્કૃતિ તથા શિક્ષણનો હોલ ખુલ્લો મૂકવામાં આવ્યો. હિંદ-ગ્રામીણના વેપારી કચરો આગ્રે પૂરા થયા.
- ૧૬ : બંગાળની ધારાસભાના સ્પીકરની ચૂંટણી કાયદેસર થઈ નથી તેમ દરાવવા માટે હાઈકોર્ટમાં દાખલ કરવા માટે ચરણ કરવામાં આવી.

એપ્રિલ ૨૯ : અંગાળાની ધારાસભાના સ્વીકૃત તરીકે ખાનખદાદુર
એપ્રિલ હક્કને કામ કરતા અટકાવવાની મિ. ટી. સી.
ગોસ્વામીની અટક કલકત્તા હાઈકોર્ટ કદી નાખી.

મે ૧૦ : રાજ્યની મિયેની હડતાલ આજે અંત પડી. સહેનચાહના
રાજ્યાલિપેકમહોત્સવમાં લગ ન લેવાનો કલકત્તા
હાઈકોર્ટે નિર્ણય કર્યો.

મે ૨૩ : એક વખત જગતના સૌથી ધીમંત ગણાતા મિ. જે.
ડી. રોકફેનનું અવસાન થયું.

જૂ ૨૮ : મિ. બાઈબેને વડા પ્રધાન તરીકે રાજીનામું આપ્યું અને
મિ. નેવિલ ચેમ્બર્લેને પ્રધાન થયા.

જૂ ૩ : યુકે ઓફ ડિફેન્સ અને મિસિસ વૉલિસ વૉર્ફિંગ્ટન
આજે ક્રાન્સમાં લગ્ન થયાં.

જૂ ૫ : ૧૦૦,૦૦૦ પૌન્ડના ખર્ચે લંડનમાં બંધાવાની નવી
મરિજાદનો પાયો વસાડના શ હન્ટલેએ નાખ્યો. આ
મરિજાદ માટે ના. નિજાને ૬૦,૦૦૦ પૌન્ડ આપ્યા.

જૂ ૧૭ : જગતના પરિભ્રમણ માટે નીકળેલ એમિલિયા હર્બર્ટ
ડમ્ડમ ખાતે ગતરી.

જૂ ૧૮ : અમૃતસરમાં થયેલ શિખ-મુસ્લિમ-હુદ્દલ હાખી દેવા
માટે બ્રિટિશ લશ્કરને બોલાવવું પડ્યું.

જૂ ૧૯ : 'પીટર પેન'ના સર્જક તથા પ્રખ્યાત લેખક સર જેમ્સ
બેર્નિસ મૃત્યુ.

જૂ ૨૦ : તંગા પર્વત પર ગયેલ જર્મન ટુકડીના માણસોમાંથી
સાત તથા નવ ગુરખા મૃત્યુ પામ્યા.

જૂ ૨૧ : ક્રાન્સના વડા પ્રધાન મેં. બુએ રાજીનામું આપ્યું.

જૂ ૩૦ : ફ્રીટ લેફ. એમ. જે. એડમ્સ એ. આર. એ. એફ. પ્લેને
૫૩,૬૮૭ શીટની લેઆઈએ ગડીને જગતનો રેકર્ડ તોડ્યો.

જુલાઈ ૧ : ક્રાન્સે સેનાનું ધોરણ ઘટાડ્યું.

ઉલ્લાષ ૭ : મહાસભાની વર્ષાગ કમિટિની સલાએ હોદ્દાસ્તીકારોને નિર્ણય કર્યો.

” ૧૪ : મદાસ તથા મેંયપ્રાંતમાં મદાસભાના પ્રધાનોએ આજે મોગંદ લીધા.

” ૧૭ : પટણા નજીક પંચમ-હાવતા એક્સપ્રેસ પાટા પડી ગતરી પડતાં ૧૦૪ માણસો મર્યા તથા લગભગ ૨૦૦ પાયલ થયા. હિંદની રેલવેના ઈતિહાસમાં આ અકસ્માત લય કરે હતો.

” ૩૦ : આંદામાનના રાજકીય કેદીઓએ કરેલ અમુક માગ-જીઓનો અસ્વીકાર થતાં, તેઓએ બૂખમગની હડતાલ શરૂ કરી.

ઓગસ્ટ ૮ : મહાત્મા ગાંધીજી આજે લોડ' નિવિથગોને મર્યા.

” ૧૪ : કચ્છમાં આંદામાન કેદીઓના દ્વિસને અંગે તીકરેલા સંસ્થાને ઝેન્ડ ગેડ પર લાડીમાર પડ્યો.

” ૨૩ : મહાસભાનાં અને ખીન મડગોને ગેરકાયદેસર રાજીનો હુકમ રદ કર્યાનો સંદર્ભ પ્રાતની સભાએ નિર્ણય કર્યો.

” ૨૯ : માત મિરાયના આંદામાનના બધા કેદીઓએ બૂખમગની હડતાલ બંધ કરી.

સપ્ટે. ૧૬ : લાહોરમાં કતલખાનુ બાધરાની ચોત્તના દિની સભાએ પડતી મૂકી.

” ૨૪ : ઓગિસ્ટાની ધાગમભાએ ગજધાનીના રહેનો નિર્ણય કરાડની તરફમા કર્યો.

” ૩૦ : ૧૧૦ મિનિટ ૨૭ મતે મનાગીની ધાગમભાએ 'ટેનન્સી એક્ટ (એમેન્ડમેન્ટ) બિલ' પસાર કર્યું. મહાસભા-ખંડ મત આપ્યા નહિ. મદમ દાર્નિરેધનું 'બિલ' બંને સભાએ પસાર કર્યું.

- ઝોડો ૨ : હિદમનમા મહાત્મા ગાધીજીનો ૬૮મો જન્મ દિવસ ઉજવાયો મદ્રાસ પ્રાતમા સાનેમના દાઝનિધેની શરૂઆત થઈ મધ્યમ સલામો 'વીમા જીન' પસાર કર્યું
- „ ૧૫ મોન્યામાગતિ દેવગ મનષ્યમા પુનામાં હિદુઓ અને મુમનમાનો વચ્ચે સમાધાની થઈ
- „ ૨૪ કોર્કપણ સભામા ભાણુ ન ઝવ્યાના પોનીસ-હુમના લગ માગે મિ નરીમાનની બેગનોતમા ધરપકડ થઈ
- „ ૨૯ અખિન હિં મહામમા સમિતિની બેઠક કનકતામા મળી
- નવે ૧૮ મહાત્મા ગાધીજીની દરમિયાનગિરીને લઈ મગાગાની સરકારે અગ્રયતના ગખેડ કેનીઓને ટોડી મૂકવાની જહેરાત કરી.
- ૧ ૨૩ મગ જહોન એન્ડર્સને બગાગાની વિદાય લીવી પ્રમિદ્ધ વિજ્ઞાનવેત્તા સગ જગદીશચંદ્ર બોઝનુ મૃત્યુ

શાહી કુટુંબ (વિંડસર વંશ)

રાજા—નામદાર જ્યોર્જ ફ્રા ઈશ્વરની કૃપાથી ગ્રેટબ્રિટન, આયર્લેન્ડ અને દરિયાપારના બ્રિટિશ મુલકોના રાજા, ધર્મના રક્ષક, હિંદના રહેનશાહ. જન્મ ૧૪ ડિસેમ્બર ૧૮૯૫. રાજા જ્યોર્જના બીજા પુત્ર. મોટાભાઈ એડવર્ડ આઠમાના ગાદી-ત્યાગથી ૧૯૩૬ના ૧૨મી ડિસેમ્બરે રાજા થયા. તેમનું લગ્ન નામદાર મહારાણી ઈલિઝાબેથ સાથે ૧૯૨૩ના ૧૬મી એપ્રિલે થયું છે. નામદાર મહારાણીનો જન્મ ઈ. સ. ૧૯૦૦ના ઓગસ્ટની ૪થી તારીખે થયો છે.

રાજાની પુત્રીઓ—હર રોયલ હાઈનેસ પ્રિન્સેસ ઈલિઝાબેથ અલેક્ઝાંડ્રા મેરી. જન્મ ૧૯૨૬ના એપ્રિલની ૨૧મી. હર રોયલ હાઈનેસ પ્રિન્સેસ માર્ગરેટ રોઝ. જન્મ ૧૯૩૦ના ઓગસ્ટની ૨૧મી તારીખે.

રાજાનાં ભાઈ-બહેનો—રાજા જ્યોર્જના મોટાભાઈ ડ્યુક ઓફ વિંડસર, આગલા રાજા એડવર્ડ આઠમા, ૧૯૩૬ના નવન્યુ-આરીની ૨૦મી તારીખે ગાદીએ આવ્યા, પરંતુ લગ્નના પ્રશ્ને અંગે પોતાના નાનાભાઈની તરફેણમાં ૧૯૩૬ના ૧૦મી ડિસેમ્બરે ગાદીત્યાગ કર્યો.

હિઝ રોયલ હાઈનેસ ડ્યુક ઓફ ગ્લોસ્ટર-જન્મ ૩૧ માર્ચ ૧૯૦૦. ૧૯૩૫ના નવેમ્બરની ૬મી તારીખે લેડી એલિસ મોટ્યુ ડગલાસ સ્ટ્રાટ, ડ્યેસ ઓફ ગ્લોસ્ટર, સાથે લગ્ન થયું. ડ્યેસનો જન્મ ૧૯૦૧ની ડિસેમ્બર ૨૫.

હિઝ રોયલ હાઈનેસ ડયુક ઓફ કેન્ટ-જન્મ ૧૮૦૨ના ડિસેમ્બરની
૨૦ની લગ્ન ૧૮૩૪ના નવેમ્બરની ૨૮મીએ હર રોયલ
હાઈનેસ ગ્રીમ અને ડેમોના પ્રિન્સેસ મેના સાથે

હર રોયલ હાઈનેસ પ્રિન્સેસ રોયલ ક્રાઉન્ટેસ ઓફ હેરફોર્ડ-
જન્મ ૧૮૮૭ના એપ્રિલની ૨૬મી લગ્ન ૧૮૨૨ના ફેબ્રુઆરીની
૨૮નીએ વાઈગલિન્ડ લેસિવિસ, અત્યારે હે વૂડના ૬૧ નંબર
સાથે થયા જે પુત્રો, ઓન જ્યો ૮ દેનિ હર્મ લેસિવિસ તથા
ઓન નિરાલ ડેવિડ લેસિવિસ.

પ્રિન્સ જહોન-જન્મ ૧૮૦૫ના જુલાઈ ૧૨ મૃત્યુ ૧૮૧૨ના
જાન્યુઆરી ૮

બ્રિટિશ પાર્લામેન્ટ

બ્રિટિશ પાર્લામેન્ટના બે વિભાગ છે અમીસના યુનાઈટેડ-
કિંગડમના ઉમ ભો, સાદી યુક્ત, આર્મિસો, યુક્ત, મા લિવિનો,
અલો તથા વહમ ટોની મનેસી જે ચોવીસ નિરપ તથા બે ને ને
તથા આર્નેન્ડના ૨૮ ઉમ ભોને નિલગી માટે તથા ગ્રાન્ટના ૧૬
ઉમ ભોને પાર્લામેન્ટ ચાલતી હોય ત્યાંથી ચૂની મળવામાં આવે
છે અમીસનાના ૩૧ સભ્યોની સખ્યા લગભગ ૭૪૦ની છે.

આમસનામા ૮૧૫ સભ્યોને બેનેટથી ચૂની મળવામાં આવે છે
છંડના ૪૮૫ સભ્યો છે પાર્લામેન્ટ ચાલુ રહે ત્યાંથી ચૂની
પ્રાટેમાથી ૬૧૫ સભ્યોને બેનેટથી ચૂની મળવામાં આવે છે
છંડના ૪૨૨ સભ્યો, વેસના ૩૬, ગ્રાન્ટના ૭૪, તથા ઉત્તર
આયર્લેન્ડના ૧૩ સભ્યો હોય છે આમસનામા સભ્યને ઈ સ
૧૬૧૧થી વારિ ૪૦૦ પૌંડ આપવામાં આવે છે

બ્રિટિશ પ્રધાનમંડળ

વડા પ્રધાન તથા ફર્સ્ટ લોડ	રેવિન્ડ બે નેન (વારિડ)
આફ ડ્રેમી	પૌંડ ૧૦,૦૦૦
લેડ હાર્ડ બે નેન	વારિડ ૮ દિનિસામ
બેનેન ઓફ એમ્બેર	લગ જહોન સાર્થન

ગૃહખાતાના મુખ્યમંત્રી	સર સેમ્યુઅલ હોર
પેટેશ-ખાતાના	લોર્ડ હાલિફાક્સ
મુલકોના	માલ્કમ મેકડોનાલ્ડ
સંસ્થાનોના	ડબ્લ્યુ ઓન્ઝર્બર્ગિર
લડાર્થ-ખાતાના	એલ. હોર બેલિથા
હિંદી પ્રધાન	માર્કિવેસ ઓફ ઝેટલેન્ડ
હવાઈ-ખાતાના પ્રધાન	વાઈટહીન્ટ સ્વિન્ટન
ફર્સ્ટ લોર્ડ ઓફ એડમિરલ્ટી	એ. ડક ક્રૂપર
ઓર્ડ ઓફ ટ્રેઝરીના પ્રમુખ	ઓલિવર સ્ટેન્લિ
લંડુસ્તી-ખાતાના પ્રધાન	સર ટ્રિવિસ વૂડ
સ્કોટલેન્ડ માટેના પ્રધાન	વોલ્ટર. ઈ. ઈ લિયટ
કુળવણી-ખાતાના પ્રમુખ	લોર્ડ સ્ટેન્હોપ
લોર્ડ પ્રીવી સીલ	લોર્ડ દ લા વોર
મજૂર-ખાતાના પ્રધાન	અર્નેસ્ટ બ્રાઉન
ખચાવ-ખાતાના-પ્રધાન	સર ટોમસ ઈન્લિપ
અવર-જવર ખાતાના પ્રધાન	ડો. ઈ. એલ. બર્ગિન
બેતીવાડી-ખાતાના પ્રધાન	ડબ્લ્યુ. એસ. મોરિસન

(પ્રધાનમંત્રીના સમ્બોનો વાર્ષિક પગાર ૫,૦૦૦ પૌંડ હોય છે)

હિંદ માટેની ઓફિસ

હિંદી પ્રધાન : મોરટ ઓન. ધી માર્કિવેસ ઓફ ઝેટલેન્ડ, પી. સી.,
જી. સી. આઇ. ઇ., કે. સી. આઇ. ઇ.

કાયમના નાયબ હિંદી પ્રધાન : સર એક. સ્ટુઅર્ટ, જી. સી. આઇ. ઇ.

પાર્લામેન્ટરિ નાયબ પ્રધાન : લોર્ડ સ્ટેનલી

હિંદી પ્રધાનના સલાહકારો : સર એ રમલામી મુગલિયર, સર
હોરસ વિલિયમ્સન, સર જી. એમ. કલે, સર હેન્રી સ્ટ્રેકોથ,
સર આર. ગ્લાન્સિ, ખાનખદાદુર સર અબ્દુલ કાદિર, સર
એલન પાર્સન્સ, સરદાર ખદાદુર મોહનસિંગ

હિંદના હાઇ કમિશનર : સર ફિરોજખાન નૂત, નાઇટ

હિંદના હાઈ ડેપુટી કમિશનર : બી. રામગવ
હિંદ માટેના ટ્રેડ કમિશનર—એ. ડી. બી. મીક

૧૯૦૧ થી હિંદી પ્રધાનો

સર જહોન ઓર્ટિક	૧૯૦૩	વાઈકાઉન્ટ પીલ	૧૯૨૨
જહોન મોલિ	૧૯૦૫	સર એસ. ઓલિવર	૧૯૨૪
અલ્બર્ટ ઓફ ક્યુ	૧૯૧૦	અલ્બર્ટ ઓફ બર્નહેડ	૧૯૨૪
વાઈકાઉન્ટ મોલિ	૧૯૧૧	વાઈકાઉન્ટ પીલ	૧૯૨૮
અલ્બર્ટ ઓફ ક્યુ	૧૯૧૧	ડબ્લ્યુ. વેન્નુડબેન	૧૯૨૯
ઓર્ટિક એમલેધન	૧૯૧૫	સર એસ. હોર	૧૯૩૧
ઈ. એસ. મોટ્યુ	૧૯૧૭	માર્કિસ ઓફ એલેન્ડ	૧૯૩૫

હિંદી સરકાર

હિંદ એકમેનસી થી મોસ્ટ બોનરેબલ થી માર્કિસ ઓફ
લિન્લિથગો પી. સી. કે. ટી. જી. એમ. એસ આઈ., જી. એમ.
આઈ. ઈ., ઓ. બી: ઇ, ડી. એલ, ટી. ડી. (રૂ. ૨૦,૬૦૦)

હિંદી સેનાધિપતિ

હિંદ એકમેનસી જનરલ સર રોબર્ટ એ. કેસલ, જી. સી. બી.
સી. એસ. આઈ, ડી. એસ. બી. (રૂ. ૮૩૩૩-૫-૪)

કારોબારી સલાતા સરથે (દરેકને ૬,૬૧૭ રૂ.)

ધી બોનરેબલ ટી. એ. રુબર્ટ સી. એસ. આઈ., એપ્રિલ
૧૯૩૩થી (ઉદ્ગ્રાહ્યતા)

ધી બોન. સર એન. એન. સરકાર, કે. સી. એસ. આઈ. નાર્થ
એન્ટર (કાયદાખાતું)

ધી બોન. સર જોસ ગ્રીગ કે. સી. બી, કે. સી. એસ. આઈ.
(મહેસૂલ)

ધી. ઑન. સર હેન્રી કેપક, ખેરોનેટ, કે. સી. એસ. આઈ., આઈ. સી. એસ. (ગૃહમંત્રી)

ધી ઑન. કુંવર સર જગદીશ પ્રસાદ નાઈટ, સી. એસ. આઈ., સી. આઈ. ઈ., ઓ. બી. ઇ. (કૃષ્ણવણી, આરોગ્ય તથા જમીન)

ધી ઑન. સર મહમદ અફરહાદખાન નાઈટ, બેરિસ્ટર (રેલવે તથા વેપાર)

હોમ ડિપાર્ટમેન્ટ

ઑન. મિ. આર. એમ. મેક્સવેલ આઈ. સી. એસ., સી. આઈ. ઈ. મંત્રી

જે. એ. થોર્ન, સી. આઈ. ઈ., આઈ. સી. એસ., જોડિયા મંત્રી.

આઈ. એમ. સ્ટીવન્સ, સી. આ. ઇ. ડીરેક્ટર આફ પબ્લિક ઇન્ફ્રેશન્સ.

પોલીટીકલ ડિપાર્ટમેન્ટ .

ઑન. સર ઝોર્જેન્ડ ગ્લાન્સિ, કે. સી. આઈ. ઈ. મંત્રી.

સી. એલ. કોફિલ્ડ, સી. આઈ. ઈ. જોડિયા મંત્રી.

પરદેશ સાથેના સંબંધનું ખાતું

સર ઓથે મેટકાફ, કે. સી. આઈ. ઇ., સી. આઈ. ઇ. એમ. વી. ઓ. મંત્રી.

મહેસૂલ-ખાતું

એ. જે. રૈસસેન. સી. આઈ. ઇ., આઈ. સી. એસ. મંત્રી,

ઇ. ટી. કોટિસ આઈ. સી. એસ. જોડિયા મંત્રી.

જે. ડબ્લ્યુ કેલિ. કન્ટ્રોલર ઓફ કરન્સી

સર અર્નેસ્ટ યોર્ડન. કે. સી. આઈ. ઇ., આઈ. સી. એસ. ઓડિટર જનરલ.

એમ. આર. કોબર્ન, ઓ. બી. ઇ. મિલિટરી એકાઉન્ટન્ટ જનરલ.

(ટીફેન્સ) રક્ષાપુખ્તાવ

છ એમ છ. ઓગિલ્લિ આદ તી એસ સેક્ટરી ડીફેન્સ
ડિપાર્ટમેન્ટ

વાઇસ એમિરલ એ ઇ. એફ બે ફડ, આર. એન ફોર્ગ ઓફિ-
સ કનાડીય ઝાયન ઇન્ડિયન નેવી

લે. જનરલ નર જન હ એવ બાર્બોનોન્યુ નીફ ઓફ ધી
જનરલ રંગફ

મિગેલિયર એ છ એ મેઇન, ડીરેક્ટર ઓફ મિનિસ્ટરી ઓફેસ સ
એ હ દ ટેલિગ્રાફ

લે. જનલ સર જનલ વિ. ડી એસ ઓ એડન્યુન્ટ
જનરલ ઇન ઇન્ડિયા

મિગેલિયર એવ એમ વિલ્સન ડી એસ ઓ ડીરેક્ટર ઓફ
પર્સનલ સર્વિસીઝ

મિગેલિયર એવ. એમ પી. જનલ એડવોકેટ જનલ ઇન ઇન્ડિયા

મે. જનલ ડી એસ રેક્ટન ની બી ડી, એસ. ઓ.
ડીરેક્ટર મેડિલ સર્વિસીઝ ઇન ઇન્ડિયા

મે. જનલ સર આર્થર મોએન્સ ડી એમ ઓ ડાક્ટર
માસ્ટર જનરલ ઇન ઇન્ડિયા

મે. જનલ ઇ એમ. સ્ટુઅર્ટ ડીરેક્ટર ઓફ નેવલ ઇન્ડ
ફાસ્ટ્રોપોટ

મે. જનરલ એચ. એમ ગેઝેટ ડી એમ ઓ એન્જિનીયર-
ઇન-ચીફ

મિગેલિયર એચ ની ડિમેન, ડીરેક્ટર વેન્ટરી સર્વે

લેફ જનલ, સર હેનરિ ઇ એપ રાઇઝ પ્રાઇસ, માસ્ટર જનલ
ઓફ ધી ઓડનન્સ ઇન ઇન્ડિયા

મે. જનલ એન ડી બેનેગાઇન મિનિસ્ટરી સેક્ટરી

એર માર્શલ સર ઇ. આર. લડલો હુએટ, ડી. એસ. એ. એમ.
સી., એર એડ્વિસર, કમાન્ડીંગ રાયલ એર ફોર્સ ઇન ઇન્ડિયા.

કાયદાખાતું.

જી. એચ. સ્પેન્સ, આઈ. સી. એસ. મંત્રી.
જે. પાર્ટલિ, આઈ. સી. એસ. નોડિયા મંત્રી અને ડાયેટસમેન.
ડી. એન. મિતર, હિંદી સરકારના સેલિમીટર
સર બ્રિજેન્દ્ર મિતર, કે. સી. એસ. આઈ. ફેડરલ એડવોકેટ, જનરલ.

વેપારખાતું

એ. જી. ક્લૉ, આઈ. સી. એસ. વેપારખાતાના મંત્રી.
ડૉ. જે. મથાઈ, વેપારખાતાના, ખનરના તથા આંદ્રણના
ડીરેક્ટર જનરલ.

રેલવે-બોર્ડ

સર ગુણિ રમેશ. રેલવેના ચીફ કમિસ્નર (રૂ. ૫૦૦૦)
એ. ઈ. ટિલ્ડેન પેટનસન, રેલવે-બોર્ડના સભ્ય.
જે. સી. હિગ્ગેટ. રેલવે-બોર્ડના સભ્ય.
બી. એલ. કેમેરોન રેલવે-બોર્ડના મંત્રી.
બી. એન. મિત્ર, રેલવેના ઑડિટ ડીરેક્ટર
એચ. બી. નોર્થરિ. રેલવેના હિમાબખાતાના કન્ટ્રોલર
બી. એમ. સ્ટેગ આઈ. સી. એસ. ફિનેન્સિયલ કમિસ્નર
ટી. એસ. શંકર આયર. ડીરેક્ટર ઑફ ફાઇનેન્સ.

કેળવણી, આરોગ્ય તથા જમીનખાતું

સર. જી. એસ. બાબપાઈ કેળવણીખાતાના મંત્રી
જે. ઈ. પાર્કિન્સન આઈ. ઈ. એસ. હિંદના કેળવણી-કમિસ્નર
સી. જી. ટ્રેસર જંગલખાતાના ઈન્સ્પેક્ટર જનરલ.

મેનર જનરલ ઈ. ડબ્લ્યુ. સી. પ્રેસિડેન્ટ આર્થ. એમ. એસ.
હિંદી તંત્રીખાતાના ડીરેક્ટર જનરલ.

લેફ. કર્નલ એ. જી. એચ. રમેલ આર્થ. એમ. એસ. હિંદીના
નહેર આરોગ્યખાતાના કમિશનર.

પ્રિંગેટિયર એચ. જી. કુચમેન હિંદીના સર્વેયર જનરલ.

જી. એફ. બ્લેકિસ્ટન હિંદીના શોધખોળખાતાના વડા.

વેણીપ્રસાદ. ડી. એસ. સી. ડીરેક્ટર ઝૂઓલોજીકલ સર્વે.

સી. સી. કેડર. ડીરેક્ટર પ્રોટેનિકલ "

હુનર-ઉદ્યોગખાતું

એસ. એન. રાય. વેપાર તથા હુનર-ઉદ્યોગખાતાના મંત્રી

લેઓનલ ફિલ્ડન, ઓડકારિટંગના કન્ટ્રોલર.

એફ. ટિગ્સ એમ. સી. હિંદીના સિવિલ એવિએશનના ડીરેક્ટર

કે. રામ પર્થ. પેટન્ટ અને ડિઝાઈનના કન્ટ્રોલર

આર. એસ. પર્મેલ સી. આર્થ. ઈ. ટપાલ તથા તારખાતાના-

ડીરેક્ટર જનરલ

જી. પીસ સગી બહે તેવા પદાર્થોના ચીફ ઈન્સ્પેક્ટર.

સી. એફ. વીકફીડ, છાપખાનાં તથા રોશનરીના કન્ટ્રોલર.

સી. ડબ્લ્યુ. બી. નોર્મંડ. ઓબ્ઝર્વેશન ખાતાના ડીરેક્ટર જનરલ.

સર જેમ્સ પિટકીથલિ, ગોર્સના ચીફ કન્ટ્રોલર.

એ. એમ. હેરોન, એફ. જી. એસ. હિંદીના જૂદતર-ખાતાના ડીરેક્ટર

ડી. પેન્મેન, સી. આર્થ. ઈ. ખાણ-ખાતાના ઈન્સ્પેક્ટર.

વડી ધારાસભા-ખાતું

મિયાં મહમદ રફી, મંત્રી

સુધારા-ઓફિસ

ડબ્લ્યુ. એચ. લૂઈ, આર્થ. મી. એસ., સી. આર્થ. ઈ. સુધારા-
ખાતાના કમિશનર

ઈ. કેપ્લન રિમથ, આર્થ. સી. એસ. નોડિયા-મંત્રી

મહેસણાની સેન્ટ્રલ બોર્ડ

એ. એચ. લોખંડ આઇ. સી. એસ. સભ્ય :

જે. એફ. શેકિ, આઇ. સી. એસ. „

ફેરલ જાહિર નોકરીનું કમિશન

ઇ. ગાર્ડન, આઇ. સી. એસ. (પ્રમુખ)

એ. એફ. રહેમાન, એચ. એસ, કોસ્થવેષ્ટ આઇ. સી. એસ.,
રાયબહાદુર પી. એલ. ધવન (સભ્યો) એચ. હેમિલ, આઇ.
ઇ. એસ. મંત્રી.

ટેરિફ બોર્ડ

સર જી. ષેકન કે. સી. આઇ. ઇ. પ્રમુખ

ફાઝલ હુસૈન રહિમતુલ્લા, સભ્ય

ડૉ. એલ. સી. જૈન, પી. એચ. ડી., ડી. એસ. સી. સભ્ય

કે. બી. લાટિયા આઇ. સી. એસ. મંત્રી

ચેમ્બર ઓફ પ્રિન્સિપલ

ચેન્સેલર પતિયાળના મહાગજ

પ્રો. ચેન્સેલર નવાનગરના જામસાહેબ

સ્ટેન્ડીંગ કમિટી-લાવલપુર, કુંગરપુર, બિલાસપુર, વાંકાનેર, મડી,
ગિકાનેર, જોધપુર, સચીન અને સાગલીના રાજ્યકર્તાઓ

હિંદનું ન્યાયખાતું.

હિંદની ફેરલ કોર્ટ

હિંદ માટે વડા જજ : સર મોન્સિ ગ્વાયર, કે. સી. એસ. આઇ.
(રૂ. ૭,૦૦૦)

જજ : એમ. આર. જયકર (રૂ. ૫,૫૦૦) સર શાહ મહંમદ
સુલેમાન નાઈટ (રૂ. ૫,૫૦૦)

એડવોકેટ જનરલ : સર જજેન્દ્રલાલ મિતલ, કે. સી. આઇ. ઇ.

હાઇકોર્ટના વડા જજો

- કનકતા : ઑન સર હેરોલ્ડ ડર્બિશાયર કે. સી. (વાર્ષિક ૭૨,૦૦૦ ર.)
 મુખ્ય : ઑન સર જહોન બોમટ કે. સી (વાર્ષિક ૬૦,૦૦૦ ર.)
 મદ્રાસ ઑન એચ. એચ. એલ. લીચ (વાર્ષિક ૬૦,૦૦૦ ર.)
 પટણા . ઑન સર કુર્ટનિ ટેરન નાઇટ (વાર્ષિક ૬૦,૦૦૦ ર.)
 અલ્વાહામાદ . મર જહોન ટોમસ નાઇટ (વાર્ષિક ૬૦,૦૦૦ ર.)
 નાગપુર . ઑન મર ગિ'મટ્ટે સ્ટોન (વાર્ષિક ૫૦,૦૦૦ ર.) -
 અયોધ્યા (ચીફ કોર્ટ) ઑન. નિશ્વેશ્વરનાથ શ્રીવાસ્તવ (રૂ. ૪,૦૦૦)

ચુનિ જજો

ઠસકતા (દરેકને રૂ. ૪,૦૦૦)

મુખ્ય (દરેકને રૂ. ૪,૦૦૦)

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ઑન સર વિયોનાડ. જે. કાસ્ટેલો | ઑન મિ સી પી બ્લેકવેન |
| ઑન મિ જે. લોર્ટ-નિલિયમ્સ | „ „ એસ. એસ. રામણુમ્ |
| „ „ આર ઇ જેક | „ „ આર એમ જુમશી'ડ |
| „ „ એસ ઇ. વોન | „ „ કે ડમ'યુ. બાર્બી |
| „ „ એચ આર પેકરિજ | „ „ બી જે. વાડિયા |
| „ „ ડી સી પેટર્સન | „ „ એચ. વી દિવેટિયા |
| „ „ જી. અમી અલી | „ „ એ એસ. આર મેકિનન |
| „ „ એમ સી થેપ | „ „ કે. ડમ'યુ વામુદેવ |
| „ „ સી. બાર્ટનિ | „ „ કે ની સેન |
| „ „ જી ડી મેકનેર | „ „ એન. જી એન્ડ્રીનીઅર |
| „ „ એસ. નાસિમઅલી | „ „ એમ. એ સોમજી |
| „ „ એ. જી. આર. હેન્ડર્સન | „ „ ડી આર નોર્મન |
| „ „ આર સી મિતર | „ „ જી એન. હકોર |
| „ „ એન. જી. એ એન્ડ્રિ | „ „ એચ જે. કલિયા |
| „ „ બી. કે મુકરજી | „ „ એન. જે. વાડિયા |
| „ „ એન એ ખુડર | લાહોર (દરેકને રૂ. ૪,૦૦૦) |
| „ „ ગી ગી નિશ્વાસ | ઑન સર જે. એડિસન |

ઑન. મિ.	બક્ષી ટેકચંદ
" "	જે. કાંડરૂદ્રીમ
" "	જયલાલ
" "	કુંવર દત્તીપસિંહ
" "	જે. એચ. મનરો
" "	એફ. ડાહ્યુ. રોકમ્પ
" "	એમ. વી. બીડે
" "	અબ્દુલ રશીદ
" "	એસ. દીનમદનદ

પટણા (દરેકને રૂ. ૪,૦૦૦)

ઑન. મિ.	એ. ડાહ્યુ. ઈ. વોર્ટ
"	સર. ડી. એસ. મેકફર્સન
"	મિ. એમ. ફત્તીઅલી
"	ખવાન એમ. નૂર
"	જે. એફ. ડાહ્યુ. જોમ્સ
"	એસ. બી. ધવલે
"	સી. એમ. અગરવાલા
"	એસ. પી. વર્મા
"	એફ. જી. રોલંડ
"	એફ. એફ. માદન

મદ્રાસ (દરેકને રૂ. ૪,૦૦૦)

ઑન. સર.	એમ. વેંકટસુબ્બા રાવ
"	મિ. સી. માધવન નેર
"	એસ. વર્ધાચાર
"	એચ. ડી. કાર્નિશ
"	કે. પી. લક્ષ્મણરાવ
"	વી. પાંડુરંગરાવ
"	એ. જે. ખર્

ઑન. મિ.	એ. જે. ક્રીગ
" "	એફ. જી. જેન્ટલ
" "	કે. પી. લક્ષ્મણરાવ
" "	વી. મેકિટ
" "	એસ. વર્ડજવર્થ
" "	એન. એસ. મેનન
" "	જે. સી. સ્ટોડડ
" "	પી. વેંકટરમણ નવ
" "	એફ. ડાહ્યુ. જેન્ટલ
" "	એસ. સી. હોર્વિલ

અમદાવાદ (દરેકને રૂ. ૪૦૦૦)

ઑન. મિ.	સી. નિયામતુલ્લા
" "	ઈ. બેનેટ
" "	ઈકબાલ આદમદ
" "	એ. ડી. હેરિસ
" "	રાજપાણસિંગ
" "	યુ. એસ. અજપાર્થ
" "	એચ. જે. દ્રાહિસ્ટર
" "	જે. જે. એલેક્ષ
" "	આર. એલ. ચોર્કી
" "	એ. એચ. હેમિલ્ટન
" "	ગંગાનાથ

નાગપુર (દરેકને રૂ. ૩,૩૩૩-૫-૪)

મિ.	એલ. લુઈ
"	બી. એસ. નિયોગી
"	આર. ઈ. પોલોક
"	વિવિયન બોઝ
"	એચ. જી. ગ્રીનર

જાતોની સંખ્યા

કોટ	વધારેમાં વધારે સંખ્યા
મદરાસ હાઈકોર્ટ	૧૫
મુંબઈ "	૧૩
કલકત્તા "	૧૯
અલ્હાબાદ "	૧૨
લાહોર "	૧૫
પટણા "	૧૧
નાગપુર "	૭
અયોધ્યા ગ્રીડ કોર્ટ	૭
મીથિના જ્યુડીશિયલ કમિશનરી કોર્ટ	૫ આસિસ્ટન્ટ જ્યુડીશિયલ કમિશનર
સરહદ પ્રાંતના જ્યુડીશિયલ કમિશનરી કોર્ટ	૨ આસિસ્ટન્ટ જ્યુડીશિયલ કમિશનર

મુખ્ય દેશી રાજ્યો

નામ	વાર્ષિક સરેરાશ આવક રૂપિયા	સરકારને અંશુદ્ધી રૂપિયા
કચ્છ (બરુચિસ્તાન)ના ખાન	૧૪,૪૯,૦૦૦	...
બૂતાનના મહારાજા	૪,૦૦,૦૦૦
મધ્યહિંદ—		
કોપાળના નવાબ	૮૦,૦૦,૦૦૦	૧,૬૧,૨૯૦-૫-૦
દેવાસ (સિનિયર)ના મહારાજા	૬,૩૦,૦૦૦	૧૪,૨૩૭-૪-૭
દેવાસ (જુનિયર)ના મહારાજા	૫,૨૮,૦૦૦	૧૪,૨૩૭-૪-૭
નગસિંહગઢના રાજા	૯,૦૬,૦૦૦	...
દતિયાના મહારાજા	૧૪,૩૩,૦૦૦	...

પન્નાના મહારાજ	૧૨,૬૫,૦૦૦	૬,૯૫૫-૦-૦
ઔરંગાબાદ મહારાજ	૧૩,૦૯,૦૦૦	...
છદાસના મહારાજ	૧,૨૪,૨૧,૦૦૦	...
દેવાના મહારાજ	૬૦,૦૦,૦૦૦	...
અમવાણીના રાજા	૧૦,૩૧,૦૦૦	૩,૩૮૯-૦-૦
ધારના મહારાજ	૧૭,૬૦,૦૦૦	૬,૬૦૧-૦-૦
જયગના નવાબ	૧૨,૯૬,૦૦૦	૧,૩૭,૧૨૭-૦-૦
રતલામના મહારાજ	૧૦,૦૦,૦૦૦	૪૨,૦૦૦-૦-૦
કોલ્હાપુરના મહારાજ	૭૭,૦૦,૦૦૦	...
ભોરના રાજા	૬,૭૧,૦૦૦	૪,૬૮૪-૦-૦
જજીરાના નવાબ	૯,૩૫,૦૦૦	...
સાંગલીના રાજા	૧૫,૪૧,૦૦૦	...
માંવતનાડીના રાજા	૬,૪૩,૦૦૦	...
કેલહાદીના મહારાજ	૬,૩૫,૦૦૦	૧૬,૦૦૦-૦-૦
મયુરભજના મહારાજ	૨૬,૬૦,૦૦૦	૧,૦૬૮-૦-૦
પેટણના મહારાજ	૮,૫૬,૦૦૦	૧૩,૦૦૦-૦-૦
વડોદરાના ગાયકવાડ	૨,૬૦,૦૯,૦૦૦	...
વાસદાના રાજા	૭,૩૮,૦૦૦	૧૫૪-૦-૦
બારીયાના રાજા	૧૧,૭૮,૦૦૦	...
ખંભાતના નવાબ	૧૦,૧૯,૦૦૦	૨૧,૯૨૪-૦-૦
છોટાઉદેપુરના રાજા	૧૩,૧૦,૦૦૦	૭,૮૦૬-૦-૦
ધરમપુરના રાજા	૧૦,૨૭,૦૦૦	૯,૦૦૦-૦-૦
રાજપીપળાના મહારાજ	૨૪,૯૫,૦૦૦	૫૦,૦૦૧-૦-૦
ગાલિયરના મહારાજ	૨,૪૧,૭૯,૦૦૦	...
હૈદરાબાદના નિઝામ	૭,૯૮,૯૦,૦૦૦	...
જમ્મુ અને કાશ્મીરના મહારાજ	૨,૨૩ ૨૯,૦૦૦	જે કાશ્મીરી શાલ તથા કમાલ
કોચીનના મહારાજ	૯૦,૦૯,૦૦૦	૨,૦૦,૦૦૦-૦-૦
પુદુકોટાના રાજા	૨૦,૮૮,૦૦૦	...
ત્રાવણકોરના મહારાજ	૨,૪૪,૦૨,૦૦૦	૭,૯૬,૪૩૦-૦-૦
માઈસોરના મહારાજ	૩,૪૫,૨૭,૦૦૦	૨૪,૫૦,૦૦૦-૦-૦

ભાવલપુરના નવાખ	૪૫,૫૦,૦૦૦	...
ફરીદકોટના રાગ	૧૭,૩૨,૦૦૦	...
જાંદના મહારાગ	૨૪,૦૦,૦૦૦	...
કપુરથલાના મહારાગ	૩૬,૦૦,૦૦૦	...
માલરકોટલાના નવાખ	૮,૫૦,૦૦૦	...
મંડીના રાગ	૧૨,૫૮,૦૦૦	૧,૦૦,૦૦૦-૦-૦
નબાના મહારાગ	૨૫,૫૫,૦૦૦	...
પતિયાળાના મહારાગ	૧,૪૫,૦૦,૦૦૦	...
ખેમપુરના મીર	૧૫,૦૦,૦૦૦	...
ભરતપુરના મહારાગ	૩૧,૧૭,૦૦૦	...
જાંદના રાગ	૧૭,૩૫,૦૦૦	૧,૨૦,૦૦૦-૦-૦
ધોલપુરના મહારાગ રાણા	૧૬,૭૮,૦૦૦	...
કોટના મહારાગ	૫૧,૭૧,૦૦૦	૪,૩૪,૭૨૦-૦-૦
અલવરના મહારાગ	૩૭,૦૦,૦૦૦	...
જયપુરના મહારાગ	૧,૨૦,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦-૦-૦
કિશનગઢના મહારાગ	૭,૫૦,૦૦૦	...
ટોંકના નવાખ	૨૧,૬૮,૦૦૦	...
ઉદિપુરના મહારાગ	૬૭,૩૧,૦૦૦	...
જોધપુરના મહારાગ	૧,૪૨,૦૮,૦૦૦	૨,૧૩,૦૦૦-૦-૦
પાલણપુરના નવાખ	૧૦,૮૧,૦૦૦	...
ખિકાનેના મહારાગ	૧,૨૧,૦૦,૦૦૦	...
શિરોલીના મહારાગ	૧૦,૦૩,૦૦૦	...
સિદ્ધિમતા મહારાગ	૪,૮૬,૦૦૦	...
ભાવનગરના મહારાગ	૧,૫૦,૦૮,૦૦૦	૧,૨૮,૦૬૦-૦-૦
કચ્છના મહારાગ	૩૧,૨૭,૧૯૧	૮૨,૨૫૭-૧૫-૦
ધ્રાંગધ્રાના મહારાગ	૨૫,૦૦,૦૦૦	૪૦,૭૬૧-૦-૦
ગોંડાના મહારાગ	૫૦,૦૦,૦૦૦	૪૦,૦૯૬-૦-૦
ઈડના મહારાગ	૨૧,૦૦,૦૦૦	...
બૂનાગઢના નવાખ	૮૦,૦૦,૦૦૦	૨૮,૩૯૪-૦-૦
લીંબડીના મહારાગ	૯,૧૩,૦૦૦	૫૪,૫૧૭-૧-૦

મોરખીના મહારાજ	૪૭,૧૩,૦૦૦	૯,૨૬૩-૦-૦
નવાનગરના મહારાજ		
જમસાહેબ	૯૩,૪૭,૦૦૦	૫૦,૩૧૨-૦-૦
પાલીતાણાના ઠાકોર સાહેબ	૧૩,૧૮,૦૦૦	...
પોરબંદરના મહારાજ		
રાણાસાહેબ	૨૧,૭૫,૦૦૦	૨૧,૨૦૨-૦-૦
રાધનપુરના નવાબ	૧૦,૦૦,૦૦૦	...
રાજકોટના ઠાકોર સાહેબ	૧૦,૭૬,૦૦૦	૧૮,૯૯૧-૦-૦
મણિપુરના મહારાજ	૭,૪૧,૦૦૦	૫,૦૦૦-૦-૦
મૂંચબિહારના મહારાજ	૨૫,૮૪,૬૯૭	૬૭,૭૦૦-૧૫-૦
ત્રિપુરાના મહારાજ	૩૦,૮૬,૦૦૦	...
ખનારસના મહારાજ	૧૭,૯૮,૭૭૧	૨,૧૯,૦૦૦-૮-૦
રામપુરના નવાબ	૪૯,૧૭,૦૨૩	...
તેહરી-ગઢવાલના રાજા	૧૯,૦૧,૦૦૦	...

હિંદના મુખ્ય રાજ્યકર્તાઓ

૨૧ તોપની સલામી

વડોદરાના મહારાજ ગાયકવાડ
જ્વાલિયન્ના મહારાજ સિંધિયા
દેવાળાદના નિઝામ
જમ્મુ અને કાશ્મીરના મહારાજ
માધમોરના મહારાજ

૬૯ તોપની સલામી

બોપાળના નવાબ
ધરના મહારાજ હોલ્કર
ખિલાતના ખાન (વલી)
કાલ્હાપુરના મહારાજ
ત્રાવણકોરના મહારાજ
હિંદપુરના મહારાજ

૧૭ તોપની સલામી

ભાવલપુરના નવાબ
ભરતપુરના મહારાજ
ચુંદીના મહારાવ રાજા
કાચીનના મહારાજ
કચ્છના મહારાવ
જયપુરના મહારાજ
કરૌલીના મહારાજ
કોટાના મહારાવ
બેથપુર (માસ્તાડ)ના મહારાજ
પતિયાળાના મહારાજ
રેવાના મહારાજ
ટોંકના નવાબ

૧૫ તોપની સલામી

અશ્વરતા મહારાજ
 ખૂતાનના મહારાજ
 ખંસવાડાના મહારાજ
 દાતિયાના મહારાજ
 દેવાસ (સિનિયર)ના મહારાજ
 દેવાસ (બુનિયર)ના મહારાજ
 ધાન્ના મહારાજ
 ધોલપુરના મહારાજ ગણ
 ડુંગરપુરના મહારાજ
 ઈડના મહારાજ
 જોસલમીરના મહારાજ
 ખરપુરના મીર
 દિશનગડના મહારાજ
 જોરજાના મહારાજ
 પ્રતાપગડના મહારાજ
 રામપુરના નવાબ
 સીકીમના મહારાજ
 શિરોહીના મહારાજ

૧૩ તોપની સલામી

ખનારસના મહારાજ
 ભાવનગરના મહારાજ
 મૂંચબિહારના મહારાજ
 મોંગાના મહારાજ
 જાવરાના નવાબ
 જાલાવાડના મહારાજ ગણ
 જીંદના મહારાજ
 જૂનાગઢના નવાબ
 કપુરથલાના મહારાજ
 નમાના મહારાજ

નવાનગરના મહારાજ
 પાલનપુરના નવાબ
 પોરમંદરના મહારાજ
 રાજપીપળાના મહારાજ
 રતલામના મહારાજ
 ત્રિપુરાના મહારાજ

૧૨ તોપની સલામી

અજયગઢના મહારાજ
 અલિરાજપુરના રાજા
 બહીનીના નવાબ
 બરવાણીના ગણ
 બિજાવરના મહારાજ
 બિલાસપુરના રાજા
 ખંભાતના નવાબ
 ચંબાના રાજા
 ચરખરીના મહારાજ
 ચતરપુરના મહારાજ
 ફરીદકોટના રાજા
 ગોંડલના હકીમ સાહેબ
 જાંજીરાના નવાબ
 જામખાના રાજા
 માલરકોટલાના નવાબ
 મંડીના રાજા
 મણિપુરના મહારાજ
 મોરબીના હકીમ સાહેબ
 નરસિંગગઢના રાજા
 પાનાના મહારાજ
 પુલકોટાના રાજા
 રાધનપુરના નવાબ
 રાજગઢના રાજા

સલિયાનાના રાજા	કીશન અને સોકોદ્રાના સુલતાન,
અંધારના રાજા	લેહનના સુલતાન
સીરમુરના મહારાજા	લીખીની દકીર સાહેબ
સીતામઠિના રાજા	લોહારના નવાબ
સુકેતના રાજા	લુણાવાડાના રાજા
તેહરીના રાજા	મૈહરના રાજા

૯ તોપાની સલામી

વાડાસિતોરના નવાબ	મયુરભંજના મહારાજા
અમનપેલના નવાબ	મોંગૈના સા બાવા
વાંસદાના રાજા	મુધોલના રાજા
વરાંધના રાજા	નાગોડના રાજા
બોરના પંતસથિત	પાલીતાણાના દકીર સાહેબ
છોટાઉદેપુરના રાજા	પટનાના મહારાજા
દાંતાના મહારાજા	રાજકોટના દકીર સાહેબ
ધરમપુરના રાજા	સચીનના નવાબ
દ્રોળના દકીર સાહેબ	સાંગલીના ચીફ
ફદ્દયલીના સુલતાન	સંતના રાજા
સીપદના સા બાવા	સાવંતવાડીના સર દેસાઈ
જોહરના રાજા	શાહપુરના રાજા
કલહંદીના રાજા	શેઠર અને મોકલ્લાના સુલતાન
કેંકેડુંગના સા બાવા	સોનપુરના મહારાજા
ખિલ્તપુરના રાવબહાદુર	વઢવાણના દકીર સાહેબ
	વાંકાનેરના રાજાસાહેબ
	યાંગેના સા બાવા

ગવર્નર-જનરલ અને વાઈસરોય

અંગાળાના ગવર્નર-જનરલ	૧૭૯૮ સર આલ્ફ્રેડ ક્લાક
૧૭૭૪ વોરન હેસ્ટિંગ્સ	૧૭૯૮ લોર્ડ વેલેસ્લિ
૧૭૮૫ સર જી. મેકડોર્સન	૧૮૦૫ લોર્ડ કાર્નવાલિસ
૧૭૮૬ અર્લ કાર્નવાલિસ	(ખીજ વખત)
૧૭૯૩ સર જોન શોર	૧૮૦૭ અર્લ ઓફ મિન્ડો પહેલો

૧૮૧૩ લોર્ડ હેરિટગસ (અર્લ ઓફ મોર્ફરી)	૧૮૬૩ સર વિલિયમ ડેનિસન
૧૮૨૩ જોન એડમ	૧૮૬૪ સર જહોન લોરેન્સ
૧૮૨૩ અર્લ આમ્હસ્ટ	૧૮૬૯ અર્લ ઓફ મેયો
૧૮૨૮ ડબલ્યુ. ખી. બેઇલિ	૧૮૭૨ સર જહોન રટ્ટેચિ
૧૮૨૯ લોર્ડ ડબલ્યુ. કેવેન્ડિશ બેન્ટિફ	૧૮૭૨ લોર્ડ નેપિયર
હિંદના ગવર્નર-જનરલ	૧૮૭૨ લોર્ડ નોર્થબ્રુક
૧૮૩૩ લોર્ડ ડબલ્યુ. કેવેન્ડિશ બેન્ટિફ	૧૮૭૬ અર્લ ઓફ લિટન
૧૮૩૫ સર ચાર્લ્સ મેટકાફ	૧૮૮૦ લોર્ડ રિપન
૧૮૩૬ લોર્ડ આર્કહેન્ડ	૧૮૮૪ અર્લ ઓફ ડફ્ફિન
૧૮૪૨ લોર્ડ એક્ઝનબરો	૧૮૮૮ લોર્ડ લેન્સડાઉન
૧૮૪૪ સર હેનરી હાર્ડિન્ગ	૧૮૯૪ અર્લ ઓફ એલ્ફિંગન બીજો
૧૮૪૮ અર્લ ઓફ ડેવહાઉગી	૧૮૯૯ લોર્ડ કર્ઝન
૧૮૫૬ લોર્ડ ફર્નિંગ	૧૯૦૪ લોર્ડ એમ્પથિલ
ગવર્નર-જનરલ અને વાર્ધસરોય	૧૯૦૪ લોર્ડ કર્ઝન
૧૮૫૮ લોર્ડ ફર્નિંગ	૧૯૦૫ અર્લ ઓફ મિંટો બીજો
૧૮૬૨ અર્લ ઓફ એલ્ફિંગન પહેલો	૧૯૧૦ લોર્ડ હાર્ડિન્ગ
૧૮૬૩ સર રોબર્ટ નેપિયર	૧૯૧૬ લોર્ડ મેગરક્લડ
	૧૯૨૧ લોર્ડ મીડીંગ
	૧૯૨૬ લોર્ડ ઇસ્ટીન
	૧૯૨૯ લોર્ડ ગોરેન
	૧૯૩૧ લોર્ડ વિલિંગ્ટન
	૧૯૩૬ અર્લ ઓફ લિન્લિથગો

હિંદમાં મતાધિકાર તથા ચૂંટણી

હિંદમાં નોંધાયેલ મતદારોની સંખ્યા લગભગ ૩૨,૦૦૦,૦૦૦ છે. ધારાસભાની હેઠળી ચૂંટણી વખતે બંગાળામાં ૬,૬૬૨,૬૫૪ મતદારો હતા. તે મતદારોની કુલ સંખ્યાના માત્ર ૧૩.૩ ટકા જ હતા.

આખા હિંદના પ્રાંતોની ચૂંટણીના આંકડાઓથી જણાય છે કે અગિયાર પ્રાંતોમાં બંને સભાઓમાં મળી મહાસભાપક્ષને ૭૬૧ તથા મિનમહાસભાવાદી પક્ષને ૧૦૪૯ જગ્યાઓ મળી હતી. ઉપલી

ધારાસભામાં મહાસભાપક્ષને ૬૫ તથા જિનમહાસભાવાદીઓને ૬૦ જગ્યા મળી. નીચલી ધારાસભાઓમાં મહાસભાને ૬૦૬ તથા જિન-મહાસભાવાદી પક્ષને ૮૮૯ જગ્યાઓ મળી.

વધારેમાં વધારે મતની સંખ્યા

હિંદમાં વધારેમાં વધારે મત મેળવનારાઓ અત્યાર સુધી બે જણા નીકળ્યા છે. એક તો મજૂરપક્ષના મિ. નિહરિન્દુ દત્ત મહામદાર (૫૧,૫૨૬ મત) તથા નારંગેલના રાજા (૬૪,૯૩૨ મતો)

હિંદની ૧૯૩૭ ની ચૂંટણી

મત આપનાગઓની સંખ્યા	લગભગ ૩૨,૦૦૦,૦૦૦
ઉમેદવારો	૭,૦૦૦
ચૂંટાયેલા સભ્યો	૨,૦૦૦

સંયુક્ત પ્રાંતની ચૂંટણી

યુક્તપ્રાંતમાં ૧,૦૬,૨૪૮ ચોરસ માઈલના વિસ્તારમાં ફેલાયેલ ૫૫,૦૦,૦૦૦ મતદારો હતા. ૨,૪૯૫ મત આપવાનાં સ્થળો હતાં, તથા તે પર દેખરેખ રાખવા માટે ૧૦,૦૦૦ અધિકારીઓ હતા.

પ્રધાન અને પક્ષો

ચાર જિનમહાસભાવાદી પ્રાંતોનાં પ્રધાનમંડળને અધિકારી ભાષામાં સંયુક્ત પ્રધાનમંડળ કહેવામાં આવે છે. કુલ ૬૬ પ્રધાનો છે. દરેક પ્રાંતના વડા પ્રધાનને 'ચીફ મીનિસ્ટર' કહેવામાં આવે છે. દરેક પ્રાંતમાં ત્યાંના વડા પ્રધાનને 'પ્રીમિયર' કહેવામાં આવે છે તે કરતાં આ શબ્દ વધારે યોગ્ય છે.

૬૬ પ્રધાનોનાવી ૪૧ પ્રધાનો સાત મહાસભાવાદી પ્રાંતોના સંયુક્ત મંડળમાં છે. માત્ર પાંચ પ્રાંતો-આસામ, બંગાળા, મધ્યપ્રાંત, સરહદપ્રાંત અને ઓરિસ્સા-માં પાર્લામેન્ટરી મંત્રી નથી.

ધારાસભામાં પક્ષની સ્થિતિ

પ્રાંતિક ધારાસભાઓની ચૂંટણીનાં પરિણામો જોતાં જણાય છે કે બિહાર, ઓરિસ્સા, સંયુક્તપ્રાંત, મધ્યપ્રાંત અને મુંબઈ-એમ છ પ્રાંતોમાં બીજા પક્ષોના સંયુક્ત મતો કરતાં મહાસભાપક્ષની બહુમતિ છે.

પરંતુ મુંબઈમાં ૧૭૫ સભ્યોમાં માત્ર એકની જ બહુમતિ છે અને ચોક્કસપણે બહુમતિ મેળવવા માટે મહાસભાને બીજા પક્ષનો ટકા મેળવવો પડે છે.

બંગાળ તથા આસામમાં એક પક્ષ તરીકે મહાસભાવાદીઓ મોટા પ્રમાણમાં છે, પરંતુ આંખી સભામાં લઘુમતિમાં છે. સરહદ પ્રાંતમાં મહાસભાનું પ્રતિનિધિત્વ ૧૯ છે, જ્યારે કોઈ પણ પક્ષરહિતતા સુસલભાનો ૨૧ છે. પંજાબમાં ૧૭૫ સભ્યોમાં મહાસભાવાદીઓની સંખ્યા માત્ર ૧૮ ની છે અને સિંધમાં સિંધ સંયુક્ત પક્ષના ૧૮ સભ્યોની સામે મહાસભાવાદીઓની સંખ્યા માત્ર આઠની છે.

મદ્રાસ ખૂબ નિર્ણયાત્મક હોવાનું માન થાય છે. ત્યાં નીચલી સભામાં ૨૧૫ માંથી ૧૫૯ જગ્યાઓ મહાસભાવાદીઓએ કબજો કરી છે. તેમના નજીકના દરીફ જાવિડ-પક્ષને માત્ર ૧૬ જગ્યાઓ મળી છે. બીજી બહુમતિ પંજાબમાં છે, ત્યાં ૧૭૫ માંથી યુનિયનિસ્ટોએ ૯૯ જગ્યાઓ મેળવી છે, અને સંયુક્ત પ્રાંતમાં ૨૨૮ જગ્યાઓમાંથી મહાસભાએ ૧૩૩ મેળવી છે.

સરહદ પ્રાંત પણ હવે તો મહાસભાવાદી પ્રાંત બન્યો છે. ત્યાં કટલાક ચૂંટાયેલા સભ્યો મહાસભામાં દાખલ થયા છે.

જે છ પ્રાંતોમાં મહાસભાવાદીઓની બહુમતિ છે તેમાંથી મદ્રદ પ્રાંત બાદ કરતાં બહુમતિમાં વિશેષતઃ દિંદુઓ જ છે.

પક્ષોની સ્થિતિ નીચે મુજબ છે

આસામ		સંયુક્તપક્ષના		૩
મહાસભાવાદી	દિંદુઓ	૩૫	આસામની ખીણને મુસ્લિમ-પક્ષ	૫
સ્વતંત્રપક્ષના	"	૧૦	સુમત્રી	"
			"	૫

મુસ્લિમ-લીગ	૯	એંગ્લો ઇન્ડિયન	૧
સ્વતંત્રપક્ષના મુસલમાનો	૧૪	હિંદુસલા	૧
યુરોપિયનો	૯	સ્વતંત્ર પક્ષ	૧૪:
ગ્રન્થપક્ષ	૧		
હિંદી ખ્રિસ્તીઓ	૧		૧૧૨
સ્ત્રીઓ સ્વતંત્ર પક્ષ	૧	સરહદ પ્રાંત	
પછાત વર્ગની જાતિઓ	૪	બિનપક્ષી મુસ્લિમો	૨૧
પછાત પક્ષ-ટેકરીઓનો	૫	મહાસલાવાદી	૧૯
હિંદી વાવનારાઓ	૨	હિંદુ શીખ-ચમ્પૂવાદી	૭
મળૂર	૪	મુસ્લિમ સ્વતંત્ર પક્ષ	૨
		બિનપક્ષી હિંદુ	૧
	૧૦૮		

બિહાર ૫૦

મહાસલા	૯૫	પંખાખ	
બિનપક્ષના	૨૭	સંયુક્તવાદી	૯૯
સ્વતંત્ર મુસ્લિમ	૧૫	મહાસલા	૧૮
સંયુક્ત મુસ્લિમ-પક્ષ	૬	અકાલી મહાસલા	૧૧
યુરોપિયન	૪	ખાલસા રાષ્ટ્રીય પક્ષ	૧૩
બધારણવાદી	૨	હિંદુ ઇલેક્શન બોર્ડ	૧૨
એંગ્લો ઇન્ડિયન	૧	અહરાર પક્ષ	૨
હિંદી ખ્રિસ્તી	૧	મુસ્લિમ-લીગ	૧
વક્ષાદાર	૧	મહાસલા રાષ્ટ્રીય પક્ષ	૧
		ઈતિહદ-ઈ-મિલ્લત	૧
	૧૫૨	સ્વતંત્ર પક્ષ	૧૧

મધ્યપ્રાંત

મહાસલા	૭૧		૧૭૫
મુસ્લિમ	૧૪	સિંધ	
અખાલણ	૩	સિંધ સંયુક્ત પક્ષ	૧૮
આંબેડકર-પક્ષ	૪	મહાસલા	૮
ચમ્પૂવાદી	૨	હિંદુસલા	૧૧
રાગ-પક્ષ	૧	અર્જદ પક્ષ	૩
યુરોપિયન	૧	સિંધ મુસ્લિમ-પક્ષ	૪

હિંદુ-સ્વતંત્રપક્ષ	૨	સ્વતંત્રપક્ષ આડીના	૨૨
મુસ્લિમ „ „	૯	યુરોપિયન, એંગ્લો ઇન્ડિયન	
મજૂર-પક્ષ	૧	અને ખ્રિસ્તીઓ	૮
બિનપક્ષી	૪	સ્વતંત્ર મજૂર-પક્ષ	૧૨
		અથાક્ષણ	૮
	૬૦	ડેમોક્રેટીક સ્વચ્છ-પક્ષ	૫
બંગાળ		ખેડૂત-પક્ષ	૨
મહાસભાવાદી	૫૫		
(૧ સ્વતંત્ર મહાસભાવાદી તથા			૧૭૫
બે સ્ત્રીઓ મળી		મદ્રાસ	
મહાસભા ૪૪		મહાસભા	૧૫૨
શીડયુલ જાતિના ૭		વર્ગીકૃત-પક્ષ	૧૬
તથા મજૂર-પક્ષના ૪)		પ્રગ-પક્ષ	૧
સ્વતંત્ર મુસ્લિમ	૪૧	મુસ્લિમ-લીગ	૧૦
પ્રાગપક્ષ	૪૦	પ્રોગ્રેસીવ પક્ષ મુસ્લિમો	૧
મુસ્લિમ-લીગ		બિનપક્ષી	૮
(બે સ્ત્રીઓ સહિત)	૩૯	યુરોપિયનો	૭
યુરોપિયનો	૨૫	હિંદી વેપારીવર્ગ	૧
સ્વતંત્ર શીડયુલ જાતિ	૨૩	એંગ્લો ઇન્ડિયન	૨
સ્વતંત્ર કાગટ હિંદુ	૧૫	બીજાઓ	૧૦
એંગ્લો ઇન્ડિયન (સ્ત્રી સહિત) ૪			
હિંદુ મજૂરવાદી	૩		૨૧૪
હિંદુસભા	૦	ઓરિસ્સા	
હિંદી ખ્રિસ્તી	૨	મહાસભા	૩૬
		સ્વતંત્ર પક્ષ	૧૧
	૨૫૦	સંયુક્ત પક્ષ	૫
મુંબઈ		ગાંધીય	૪
મહાસભાવાદી	૮૮	ચક્રાર તન્કરી નિમાયેચ	૪
મુસ્લિમ-લીગ	૨૦		
સ્વતંત્ર મુસ્લિમ-પક્ષ	૧૦		૬૦

સંયુક્ત પ્રાંતો

મહાસભાવાદી	૧૩૩	યુરોપિયનો	૩
સ્વતંત્ર મુસ્લિમ	૨૯	હિંદુ ખ્રિસ્તી	૨
મુસ્લિમ-લીગ	૨૭	એંગ્લો-ઇન્ડિયન	૧
ગૌદ્રીય બેદૂતપક્ષ	૧૮	હિંદુ સભા	૦
સ્વતંત્ર હિંદુઓ	૯		
જમીનદારો	૬		૨૨૮

પ્રાંતિક બજેટોનું વિહંગાવલોકન

ચાલુ વર્ષના અડસટ્ટા

ષ. મ. ૧૯૩૭-૩૮ માટેના અગિયાર સ્વાયત્ત શાસનવાળા પ્રાંતોનાં બજેટના આ અડસટ્ટા છે. પહેલું બજેટ પંજાબમાં જૂનની ૧૭મી તારીખે રજૂ કરવામાં આવ્યું હતું. છેલ્લું બજેટ મધ્ય પ્રાંતોમાં ૧૦મી સપ્ટેમ્બરે રજૂ થયું હતું.

આસામ

આવક	૨,૮૪,૭૪,૦૦૦
ખર્ચ	૨,૮૨,૪૮,૦૦૦
વધારો	૨,૨૬,૦૦૦

ઓરિસ્સા

આવક	૧,૮૯,૫૭,૦૦૦
ખર્ચ	૧,૮૪,૩૭,૦૦૦
વધારો	૫,૨૦,૦૦૦

(પરંતુ ખરી રીતે તો અર્ધા લાખની ખોટ હતી.)

પંજાબ

આવક	૧૦,૯૦,૩૯,૦૦૦
ખર્ચ	૧૦,૮૮,૬૭,૦૦૦
વધારો	૧,૭૨,૦૦૦

બિહાર

આવક	૪,૯૫,૦૦,૦૦૦
લોનની આવકનો	
વધારો	૧૧,૦૦,૦૦૦

કુલ	૫,૦૬,૦૦,૦૦૦
ખર્ચ	૫,૦૩,૩૪,૦૦૦
વધારો	૨,૬૬,૦૦૦

બંગાળ

આવક	૧૨,૫૫,૦૩,૦૦૦
ખર્ચ	૧૨,૨૧,૦૫,૦૦૦
વધારો	૩૩,૯૮,૦૦૦

મદ્રાસ

આવક	૧૫,૯૩,૭૩,૦૦૦
ખર્ચ	૧૫,૯૩,૬૭,૦૦૦
વધારો	૬,૦૦૦

મધ્યપ્રાંત		ખર્ચ	૧,૮૫,૩૧,૦૦૦
આવક	૪,૭૪,૮૪,૦૦૦	ખોટ	૫,૬૨,૦૦૦.
ખર્ચ	૪,૭૪,૫૩,૦૦૦	સાંયુક્તપ્રાંત	
વધારો	૩૧,૦૦૦	આવક	૧૨,૫૪,૦૭,૦૦૦
મુખ્ય		ખર્ચ	૧૨,૬૬,૭૫,૦૦૦
આવક	૧૧,૯૯,૫૫,૦૦૦	ખોટ	૧૨,૬૮,૦૦૦
ખર્ચ	૧૨,૧૭,૨૨,૦૦૦	સિંધ	
ખોટ	૧૭,૬૭,૦૦૦	આવક	૩,૪૭,૫૦,૦૦૦
સરહદપ્રાંત		ખર્ચ	૩,૪૭,૦૧,૦૦૦
આવક	૧,૭૯,૬૯,૦૦૦	વધારો	૪૯,૦૦૦

સુધારાનો ઇતિહાસ

૧૯૩૭ માં પ્રાંતોમાં દાખલ કરવામાં આવેલ સુધારાનાં બીજા ૧૯૧૯ના હિંદી સંસ્કારના કાયદામાં, નાખવામાં આવ્યાં હતાં. ત્યાર બાદ તે કાયદાને બદલે ૧૯૩૫નો કાયદો થયો. તેમાં જણાવવામાં આવ્યું છે કે દાખલ કરવામાં આવતી દ્વિમુખી સત્તા ફક્ત સંકલિત કાળ માટે જ છે. તેમાં એમ પણ જણાવવામાં આવ્યું હતું કે દર વર્ષની અંદર એક રેટેચ્યુટરી કમિશન નિમાવું જોઈએ. ૧૯૨૭ના નવેમ્બરમાં કમિશનના સભ્યોની જાહેરાત થઈ અને સરજહોન સામન પ્રમુખ નિમાયા.

મહાસભાએ જો કે બહિષ્કાર કર્યો હતો, છતાં કમિશન હિંદમાં ફર્યું અને હિંદી કાયદાશાસ્ત્રીઓના મંડળે તેને મદદ કરી. તેના રિપોર્ટ પર પાછળથી હિંદમાં અને લડનમાં ચર્ચા થઈ. તેના સામે મહાસભાએ બીજી બધાતરુ-નેહરુ રિપોર્ટ-બદલ પાડ્યું. લોડ ઇન્વિનના સમાધાનભર્યા વલણને અંગે છેલ્લે જાળમેજ પરિષદમાં મહાસભાનો સાથ મળી શક્યો.

કમિશને તો તેને રિપોર્ટ ૧૯૩૦માં બદલ પાડ્યો હતો. પરંતુ સર્વેશ્વર કમિશન તથા તેના રિપોર્ટ સામે હિંદુત્વમાં જંગલ વિરોધને અંગે તેને પાલોમેન્ટનાં રીતરિવાજો લાગુ પાડવામાં આવ્યાં નહિ.

સર જહોન સાઈમને પોતે જ સૂચના કરી હતી કે 'કોન્ફરન્સ જેવું કંઈક થવાની જરૂર છે.....અને આ કોન્ફરન્સમાં હેલ્લી દરખાસ્તોને બની શકે તેટલો વધારે ટેકો મળી શકે તે ખાતર શહેનશાહની સરકાર બ્રિટિશ હિંદના તથા દેશી રાજ્યોના પ્રતિનિધિઓને મળે."

પહેલી કોન્ફરન્સ ૧૯૩૦ના નવેમ્બરની ૧૨મી તારીખે રાજ પંચમ જ્યોત્ષી ખુલ્લી મૂકી અને મુખ્ય પ્રધાન મિ. રામ્સે મેકડોનાલ્ડે પ્રમુખ-સ્થાન લીધું. તે કોન્ફરન્સમાં અખિલ હિંદ ફેડરેશનના આદર્શ તથા પ્રાપ્તિની જાહેરાત થઈ.

પહેલી અને બીજી ગોળમેજી વચ્ચેના વખતમાં શહેનશાહની સરકારે કામી પ્રશ્ન પર ચુકાદો આપ્યો.

પહેલી ગોળમેજીની બમાં સબ-કમિટીએ બમાંને જુદું પાડવાની દરખાસ્તનો સ્વીકાર કર્યો અને તેને અંગે લંડનમાં ૧૯૩૧ના નવેમ્બરમાં બમાં ગોળમેજી પરિષદ મળી.

હિંદી સરકારના બધારણીય સુધારાની અતિમ દરખાસ્તો પ્રસિદ્ધ શ્વેત પત્રમાં હતી. આ બધી દરખાસ્તોનો સંયુક્ત પાર્લામેન્ટરી કમિટીએ સ્વીકાર કર્યો.

૧૮ મહિનાની મંત્રણાઓ, ૧૫૯ મીટીંગ તથા ૧૨૦ સાક્ષીઓની જુગાની લીધા બાદ સિલેક્ટ કમિટીએ ૧૯૩૪ના નવેમ્બરમાં પોતાનો રિપોર્ટ રજૂ કર્યો.

હિંદી સરકારના બિલને ૧૯૩૫ની ૨જી ઓગસ્ટે શાહી સમતિ મળી અને તે કાયદો થયો.

હિંદનું પશુધન

૧૫૯,૬૩૫,૦૦૦ ટોન

હિંદને પશુધનની કેવી આવશ્યકતા છે તે સરકારે તાજેતરમાં બહાર પાડેલ જનવરોની સંખ્યાના અડસઠાથી સમજી શકારી.

આ આંકડા ૧૯૩૪-૩૫ના વર્ષના છે. તેમાં ગાય, બળદ તથા બેસોની સંખ્યા બ્રિટિશ હિંદમાં ૧૫૯,૬૩૫,૦૦૦ની જણાવેલ છે.

તેમાં ઘેટાં-બકરાંની સંખ્યા ૬૧,૧૫૭,૦૦૦ની છે અને ઘોડા, ટટ્ટો, અન્યર, ગધેડાં તથા બેટની સંખ્યા ૩,૮૦૧,૦૦૦ની છે.

હળની કુલ સંખ્યાનો અડસટ્ટો ૨૫,૫૭૬,૦૦૦નો તથા ગાડાનો અડસટ્ટો ૬,૮૭૬,૦૦૦નો કરવામાં આવ્યો છે.

પ્રાંતોમાં, સંયુક્ત પ્રાંતોમાં ગાય બળદ વિગેરે પ્રાણીઓની મોટામાં મોટી સંખ્યા ૩૨,૪૭૦,૦૦૦ની છે. બંગાળા ખીજે નંબરે આવે છે, તેની સંખ્યા ૨૫,૨૮૭,૦૦૦ની છે. મદ્રાસ ત્રીજે નંબરે છે, ત્યાં ૨૪,૬૦૭,૦૦૦ની સંખ્યા છે. ખીજા પ્રાંતોના આંકડા નીચે મુજબ છે :

બિહાર-ઓરિસ્સા ૨૧,૩૦૮,૦૦૦ પંજાબ ૧૫,૮૪૦,૦૦૦

મધ્યપ્રાંત-વરાડ ૧૩,૮૪૪,૦૦૦ મુંબઈ ૧૨,૫૦૬,૦૦૦

સંયુક્તપ્રાંતમાં હળની સંખ્યા સૌથી વધારે, ૫,૧૯૬,૦૦૦ની છે. ખીજે નંબરે બંગાળામાં ૪,૫૯૨,૦૦૦ની છે.

મદ્રાસમાં સૌથી વધારે ગાડાં ૧,૧૯૪,૦૦૦ છે. મધ્યપ્રાંત તથા વરાડમાં ૧,૧૪૭,૦૦૦ છે,

વાવેતર કરાતી જમીનના ૧૦૦ એકરે તથા વસ્તીના ૧૦૦ માણસો દીક હરેક પ્રાંતમાં કેટલાં ગાય, બળદ વિગેરે પ્રાણીઓ છે તેના આંકડા નીચે મુજબ છે :

પ્રાંત	૧૦૦ એકર જેટલા જમીને	વસ્તીના ૧૦૦ માણસ દીક
અજમેર-મેરવાડા	૧૩૪	૮૬
આસામ	૧૦૦	૬૯
બંગાળા	૧૦૮	૫૨
બિહાર-ઓરિસ્સા	૮૮	૫૭
મુંબઈ	૩૮	૬૦
બર્મા	૩૪	૪૨
મધ્યપ્રાંત વરાડ	૫૬	૮૯
હૂમ્	૧૦૦	૮૪

દિલ્હી	૭૫	૨૪
મદ્રાસ	૭૫	૫૩
સરહદપ્રાંત	૫૦	૪૪
પંજાબ	૬૦	૬૭
સંયુક્તપ્રાંત	૬૧	૬૭

શેરડીના ચિચોડા (યાંત્રિક તથા બળદોથી ચાલતા) નહેર માટે ચલાવાતાં પંપવાળાં ઓઇલ-એન્જિનો, ટયુબ ડ્રવા માટે તથા ટ્રેક્ટરો માટે વીજળીના પંપની સંખ્યા અનુક્રમે ૪૫૭,૦૦૦, ૧૦,૦૦૦ તથા ૭,૦૦૦ ની હતી.

આગલી વસ્તીગણતરીમાં દેશી રાજ્યોમાં ૫૦ ટકા રાજ્યોના આંકડા મળી શક્યા હતા. આ વખતે લગભગ ૬૬ ટકાના આંકડા મળી શક્યા છે. એટલે દેશી રાજ્યો સંબંધી હકીકત હજી અધૂરી છે.

અત્યારની ગણતરી પ્રમાણે દેશી રાજ્યોમાં લગભગ ૫૪,૫૦૦,૦૦૦ ગાયની જાતિનાં પ્રાણીઓની સંખ્યા હતી, તેમાં લગભગ ૪૨,૦૦૦,૦૦૦ બળદો, ૧૨,૫૦૦,૦૦૦ ષેષો, ૧૮,૦૦૦,૦૦૦ ઘેડાં તથા ૧૫,૫૦૦,૦૦૦ થી થોડાં વધારે બકરાં, લગભગ સાડાસાત લાખ થોડા તથા ટુંદુઓ, લગભગ ૧૩,૫૦૦ ખચ્ચર, પાંચ લાખથી વધારે ગધેડાં તથા લગભગ પાંચ લાખ ઊંટ હતાં. દેશી રાજ્યોમાં હજારની સંખ્યા ૬,૫૦૦,૦૦૦ની, ગાડાંની સંખ્યા ૨,૦૦૦,૦૦૦થી થોડી વધારે, શેરડી પીલવાના સંચા લગભગ પાંચ લાખ, નહેર માટે પંપવાળાં ઓઇલ-એન્જિન લગભગ ૩,૦૦૦, ટયુબ ડ્રવા માટે વીજળીના પંપ લગભગ ૧૨૦૦ અને ટ્રેક્ટરની સંખ્યા પણ ૧૨૦૦ની હતી.

હિંદમાં શોધખોળ

પેટ્રન્ટ ઓફિસના ૧૯૩૬ના વાર્ષિક રિપોર્ટમાં આ શોધખોળની નોંધ કરવામાં આવી છે. વર્ષ દરમિયાન પેટ્રન્ટ મેજવવા માટે ૧,૦૬૮ અરજીઓ કરવામાં આવી હતી, તેમાં ૨૭૫ હિંદમાંથી થઈ હતી. બંગાળમાંથી વધારેમાં વધારે-૯૬-અરજીઓ થઈ હતી. મુંબઈમાંથી ૫૩, પંજાબમાંથી ૩૩, સંયુક્ત પ્રાંતોમાંથી ૩૧ અને મદ્રાસમાંથી ૨૬ થઈ હતી. બાકીની બીજા પ્રાંતોમાંથી તથા દેશી રાજ્યોમાંથી થઈ હતી.

પેટન્ટની અનુમોદનો મોટો ભાગ વીજળીક ઉદ્યોગને અંગે હતો.

હિમાલય પર આક્રમણ

હિમાલય પર આક્રમણ કરવાનો પહેલો ચત્ર ૧૮૦૫માં કરવામાં આવ્યો હતો. તેમાં કંઈ વ્યવસ્થા નહોતી. પૂરેપૂરી જાંચાઈની ખબર નહોતી અને કુદરતી રીતે જ આ ગેરવ્યવસ્થાને અંગે ચત્ર છોડી દેવામાં આવ્યો.

ફ્રેંચ ગવર્નર્ની આગેવાની હેઠળ બીજો ચત્ર ૧૮૨૮માં કરવામાં આવ્યો અને આ ટુકડી લગભગ ૧૯,૦૦૦ શીટની જાંચાઈએ પહોંચી.

૧૮૮૩માં વિલિયમ ગ્રેહામે ત્રીજો ચત્ર કર્યો, તે ૨૪,૦૦૦ શીટની જાંચાઈએ ચડ્યો. તે વખતે આ જાંચાઈને રેકર્ડ જાંચાઈ ગણવામાં આવી હતી. ૧૮૯૨માં બે ઓસ્ટ્રિયનો, કાન્વે અને એકન્સ્ટીને ચત્ર કર્યો પણ તેઓ ૨૩,૦૦૦ શીટથી વધારે જર્મ શક્ય નહિ. આ બે ઓસ્ટ્રિયનોના વિજયથી પ્રખ્યાત અંગ્રેજ મમરિને ખૂબ ગ્રાત્સાહન મળ્યું. તેણે આ બહાદુરીભરેલા ચત્રમાં પોતાનું હવન ખતમ કર્યું. હિમાલયની જાંચાઈએ પહોંચવામાં મનુષ્યશ્વનનો આ પહેલો ભોગ લેવાયો.

૧૯૦૩માં માદમ બુલોક નામની સ્ત્રીએ પોતાના પતિની મદદથી હિમાલય પર આક્રમણ કરવાનો ચત્ર કર્યો. તે પહેલાં તો ૧૯,૦૦૦ શીટની જાંચાઈએ પહોંચી, પણ પોતાના ધૈર્ય અને હિંમતથી ૨૨,૦૦૦ શીટ સુધી પહોંચી ગઈ.

૧૯૦૫માં બે ચત્રો કરવામાં આવ્યા હતા, તે બન્ને નિષ્ફળ ગયા. એક તો કાંચનગંધા પહોંચવા મારેનો ચત્ર હતો. આ ટુકડીનો નેના એક્ટ મિલિયેટ હતો, પણ તેનો ચત્ર નિષ્ફળ નીવડ્યો અને તેના મંડળનો એક સમ્ય ગુપ્ત થઈ ગયો. એ. લેંગરટાફની આગેવાની હેઠળની બીજી ટુકડીએ ગુર્જામાંધાતા પહોંચવાનો ચત્ર કર્યો, પણ તેઓ ફક્ત ૨૦,૦૦૦ શીટ સુધી જ પહોંચી શક્યા.

પરંતુ ૧૯૦૯માં ઇટલિના રાજાના કાકાના દીકરા એલુગ્રીના ડ્યુકે આગલા બધા રેકૉર્ડો તોડ્યા. કારાકોરમના કન્યાશિખર પર તે ૨૪,૭૦૦૦ ફીટની ઊંચાઈએ પહોંચ્યો હતો.

લડાઈ દરમિયાન હિમાલય પર આક્રમણ કરવાના પ્રયત્ને અલરાઈ પર યાત્રી દેવામાં આવ્યો, પરંતુ પાછળથી આ પ્રયત્ન રાંચલ જ્યોઝોફિલ સોસાયટીની દેખરેખ હેઠળ આવ્યો. સર ફ્રાન્સિસ યંગહસપંડના પ્રમુખપણા હેઠળ એક કમિશન નીમવામાં આવ્યું હતું અને હિમાલય પર ફરીથી આક્રમણ કરવાનો સર્વાનુમતે ઠગવ કરવામાં આવ્યો. સરકારની સક્રિય મદદથી હિમાલય પર ફરીથી આક્રમણ કરવાને ફરીથી હુકમી મોકલવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું. ૧૯૨૧ની ૧૮મી મેના દિવસે રોયલ જ્યોઝોફિલ સોસાયટીના આશર હેઠળ એક પાર્ટી દાર્જિલિંગ ગઈ. ઉત્તરોત્તર દૂર કરીને પાર્ટી ૧૬,૦૦૦ ફીટ સુધી પહોંચી. જ્યારે તેઓ કંપા ઝોંગ (Kampa Dzong) પહોંચ્યા ત્યારે તેઓ એવરેસ્ટ પહોંચવાની અણી પર હતા. પરંતુ, માંદગી, ઘાક અને ઠંડીથી આખી પાર્ટી પટકાઈ પડી.

પાર્ટીના ડો. કેલસ મરી ગયા અને ત્યારપછી બીજા સભ્ય હેરલ્ડ રેબર્ન માંદા પડ્યા અને યત્ન છોડી દેવો પડ્યો. આ પાર્ટીના આક્રમણનું એક પરિણામ એ આવ્યું કે એવરેસ્ટના સીધા રસ્તા ચાન્ડાની અથવા ઉત્તર કોલ ઘાટની મેક્લરિએ શોધ કરી.

જનરલ જુસની આગેવાની હેઠળ બીજી પાર્ટી તૈયાર કરવામાં આવી. જનરલે ખૂબ મજબૂત માણસો બેગા કર્યા. ૧૯૨૨ના માર્ચની ૨૬મી તારીખે તેઓએ દાર્જિલિંગ મૂક્યું. મેક્લરિ, નોર્ટન અને સોમર્વેલ ૨૬,૯૮૫ ફીટની ઊંચાઈએ પહોંચ્યા. કિન્ચ અને જોફ્રી જુસ ૨૭,૩૦૦ ફીટ પહોંચ્યા. પણ જૂનની ૭મી તારીખે આ યત્નનો અંત આવ્યો. ગરમ પવનથી નોર્થકોલના બરફના પહોડ ધસી આવ્યા અને સાત મજૂરોને મારી નાખ્યા. તેમનાં શરીરો પત્તો ન લાગ્યો. આ યત્ન પણ નિષ્ફળ ગયો.

૧૯૨૪ના માર્ચની ૨૫મીએ જ્યારે જનરલ જુમે ત્રીજી પાર્ટી - દાર્જિલિંગથી ઉપાડી ત્યારે વિજય મેળવવાને દરેક શક્ય વસ્તુ કરવામાં

૧૯૩૬મા દિમાહયના નવ વી પર આક્રમણ ૫ થા નાટે સિદ્ધિ-
અમેરિકા મધુકા દુષ્ટી નીચી તેના આગેવાન ગ્રેફર પ્રેકામ
આઉન હતા ગઢવાલ પરગણામા નદાદેરીની જિયાઈ ૨૫ ૧૬૦ રીટના
હે પ્રેકામ આઉનની દુષ્ટી ૨૫,૬૬૦ રીટની ડિયાઈએ ચડી રાખી
૧૯૩૬મા મિ હોટાની આગેવાની હે જ પહેલી જાણનીસ દુકડી નદ-
કોટ પરંત ૫૦ જવાને નીકળી આ મડગી ફોલમદ થઈ અને મિ
હોટા તથા તેમની મળી ૨૨,૫૬૬ રીટ ડિયાઈ આ સિખા ચડી રાખી

૧૯૩૮ના વર્ષ દરમિયાન લુદી લુદી પંદેરી દુકડીઓએ આ મયે
માયે વીધુ હનુ જર્મન ઓસ્ટ્રિયન આલ્યાઈન પ્રાપ્તની વતી હો મર્ડ
વીન અને તેની દુષ્ટીએ નગાપર્વત પર ચડવાનો ચલ કર્યો હતો
હે સી દિમાહય-આરોહણની દુકડીના એક સમ્ય સિદ્ધિને કાગકોરમ
પર્વત પર ચડવાની યોજના કરી

દિમાહયના ૧૭૫ આગહરોમા હા ૧ લેનાર સિમય, ડોન્ના બે ૧૧
પ્રવા મારે લુગાઈની સરઆતમા ગઢવાન તથા કુનાહિન ગયો. બૌદ્ધિક
તત્ત્વનના ગ્રેફર ૩૬ ટકિસ ૫૫ દરિયાન મેચ ૧ એટોમીના
આશ્રય હે જ શોધખોળ કરતા આન્બે ૧૫૫ હતા.

મરુની-દિમાહયનુ અત્યુચ સિખા નગપર્વત જગતના સિખરોમા
નરમુ કે દસમુ આવે છે. તે હલુ નિતાયુ નથી.

હો મર્ડવીનની દુષ્ટીમા નાત પદાડી માણુનો હતા. આ દુષ્ટીય
પણ ૨૨૫૫ અન્બન આન્બે બરનો પદાક ૫ થી આવતા નત નક-
નાત તથા નવ ગુ ખા મળૂરા ન જુ પાન્યા.

ઓનરેબલ કોણ કહેવાય ?

નીતેના અમરારોને નોકરીના કોય ત્યાનુપી આવરો ૧૦૦૦
ખિતાય ૧૫૫૫ની સ્કેનલક ૫૫૫૫ ૧૧ આપી છે

ગર્ભ — ૧૧૫૫ મરોબારી-સત્યાના નમ્યે, ૧૧૫૫૫૫ નમુજ,
દિદી માનનન નમુજો, ૧૧૫૫૫૫૫૫ નમુજ નમુજ નમુજ
પાગો, માર્કેટ ૧૧૫૫૫૫૫૫ ૧૧૫૫ ૧૧૫૫ ૧૧૫૫ ૧૧૫૫ ૧૧૫૫

ગનન રો તથા પ્રધાનો, પ્રાતિક ધારાસભાના પ્રમુખો, પ્રાતિક ધારાસભાના સ્પીકરો, અધ્યક્ષાની ચીફ કોર્ટના વડા ન્યાયાધીશ તથા બીજા ન્યાયાધીશો, સિધના તથા સરહદપ્રાંતના જ્યુડિશિયલ કમિશ્નર અને તેમની કોર્ટના ન્યાયાધીશો તથા રાજસભાના સભ્યો.

પરદેશમાં હિંદીઓ

દક્ષિણ આફ્રિકામાં ૨૦૦,૦૦૦ હિંદીઓ છે, પણ હિંદમાં દક્ષિણ આફ્રિકાવાસીઓની સંખ્યા ૧૦૦થી ઓછી છે.

પરદેશમાં વસતા હિંદીઓની સંખ્યા ત્રેવીશ લાખથી વધારે છે, પણ હિંદવી બર્મા જુદું પડતા તે સંખ્યામાં દશ લાખનો ઉમેરો થયો છે.

બર્માને બાદ કરતા, પરદેશનાંસી હિંદીઓના આ પ્રમાણે વિભાગ પાડી શકાય (૧) બ્રિટિશ સામ્રાજ્યની બહાર પણ સામ્રાજ્યની અંદર રહેતા (૨) સ્થાનો તથા પરદેશોમાં રહેતા. પરદેશમાં રહેતા હિંદીઓની સંખ્યા ૧૦૦,૦૦૦ની છે, તેમાંના ૫૦,૦૦૦ ડચ પૂર્વ આફ્રિકામાં, ૩૫,૦૦૦ મુરીનામમાં તથા લગભગ ૧૫,૦૦૦ અમેરિકાના યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં, માડાગાસ્કરમાં, રિયુનિયન, મોઝામ્બિક તથા ઈરાનમાં નહે છે. બર્માને બાદ કરતા બ્રિટિશ સામ્રાજ્યમાં વસતા હિંદીઓની સંખ્યા છેલ્લા આઠા પ્રમાણે ૨,૨૩૨,૬૭૬ની છે, તેમાંથી ૧૨૨,૯૧૧ કેનેડામાં લગભગ ૨,૦૦૦ ઓસ્ટ્રેલિયામાં, ૧,૬૬૬ ન્યુઝીલેન્ડમાં તથા ૧૭૩,૪૪૯ દક્ષિણ આફ્રિકામાં છે.

આ પ્રમાણે બહાર વસતા સાડાબાવીસ લાખ માણસોમાંથી ૩૦૦,૦૦૦ કુમિનિયનની અંદર તથા ૧ ૯૦૦,૦૦૦ સ્થાનોમાં છે. આ બધા સ્થાનોમાં ઓળવતા પ્રમાણમાં સ્વરાજ છે, પણ 'કુમિનિયન' જેટલું નહિ 'કુમિનિયન' તથા 'સ્થાનો' (Colonies) વચ્ચેનું સ્પષ્ટ અતર સમજવું જોઈએ.

ગ્રેટબ્રિટનમાં હિંદી વિદ્યાર્થીઓ

૧૯૩૫-૩૬

૧૯૩૪-૩૫

૧,૩૫૦

૧,૩૬૧

આવી હતી તેમ લાગતું હતું. મેક્સરિ, નોર્ટન, સોમવેલ અને બેફે જુસ
જેવા રીડા તથા અનુભવી માણસો તેમાં હતા.

તિબેટના મેદાન પરતું ફેરિ હજુ તેઓએ લાગ્યે જ છોડ્યું હતું.
એટલામાં જુસ તાવથી મૃત્યુ પામ્યો. તેના પછી અનુલ જળવાળા
નોર્ટને તેની જગ્યા લીધી. ૨૧,૦૦૦ શીટની બિંચાઈએ ત્રણ નંબરનો
કેમ્પ નાખવામાં આવ્યો. પણ પવન, વરસાદ તથા ખરફના તોફાનને
અંગે નીચેના કેમ્પ પર કુટલીયે વાર પાછું ફરવું પડ્યું હતું. જૂનની
૧લી તારીખે મેક્સરિ અને જુસે પહેલું આક્રમણ કરી ૨૫,૨૦૦ શીટ
પર પાંચમો કેમ્પ નાખ્યો. ત્યારબાદ નોર્ટન અને સોમવેલે ૨૬,૮૦૦
શીટ પર છઠ્ઠો કેમ્પ નાખ્યો. જૂનની ૪થી તારીખે આ લોકોએ આગળ
ફરવા ચાલે રાખી, પરંતુ ખરફના પહાડ પરની મહેનતે તેમની તબિયત
પરંપ્રસર કરી હતી. સોમવેલે તો ૨૮,૦૦૦ શીટની બિંચાઈએ પહોંચતાં
ચાકી ગયો, મિ. નોર્ટનને ખરફને અંગે અધાપો આવવા લાગ્યો, પરંતુ તેણે
એકલાએ ચલ ચાલુ રાખ્યો, પરંતુ આખરે તેને પણ અટકી જવું
પડ્યું. પાછળથી ધીમોડોલાઈટ (ત્રિકાણ મિતિમાં અંતર માપવાનું
દૂરબીન)થી આ બિંચાઈ ૨૮,૧૦૦ શીટથી વધારે હોવાની ગણતરી
કરવામાં આવી હતી.

પણ હજુ અંત આવ્યો નહોતો. ખરફથી તદ્દન આંધળા બની
ગયેલ નોર્ટનને ઉત્તર કોલમાં છોટી દર્બ, મેક્સરિ અને અર્વિંગે છેલ્લો
ચલ કર્યો. હવે સરસ હતી. તેમનો બીજો સાથી ઓડેલ હતો. ઓડેલ
પાર્ટી સાથે ૨૭,૦૦૦ શીટ પહોંચ્યો. આમાંથી મેક્સરિ અને અર્વિંગ
આગળ વધ્યા, પરંતુ આ બે શરીરો ખરફના તોફાનની આંધીમાં અદૃશ્ય
થઈ ગયા. ખૂબ તપાસ કર્યા છતાં તેમનો પત્તો મળ્યો નહિ, અને ઓડેલે
જ નંબરના કેમ્પમાંથી પાછા ફરીને નીચેના માણસોને આ જોડવાનું
ખબર આપ્યા. આ રીતે એવરેસ્ટે બે વધારે બોગ લીધા.

ફરીથી આઠ વર્ષ પછી તિબેટની સરકારે પરવાનગી આપી અને
એક નિશ્ચિત સનદી નોકર મિ. લુ રૂલેન્ડની આગેવાની હેઠળ એક પાર્ટી
તૈયાર કરવામાં આવી. પાર્ટીના બધા સભ્યો શ્રિદિશ હતા. પાર્ટીમાં
કેમ્પ પર્વતના શિખરે જઈ આવેલ સિમ્થ, શિપ્ટન તથા વિન હેન્ડ

સનો સમાવેશ થતો હતો પણ તેમના યત્નો નિષ્ફળ નીવડ્યા એન-
રેસ્ટની હવાએ તેમને પરાજિત કર્યા. તેઓએ ૨૧,૦૦૦, ૨૫,૭૦૦
તથા ૨૭,૪૦૦ શીટની ડિયાઈએ પડાવ નાખ્યા હતા આગળના ઇર્ષ
પણ કેમ ક્રાંતિ આ ૬૦૦ શીટ વધારે લિયા હતા પણ મરફ પતન,
હનાનુ તોફાન, ઢીન તથા તેમનું પોતાનું અધ પતન-આ બધાં પ્રજ્વોથી
તેમનો યત્ન નિષ્ફળ નીવડ્યો.

૧૯૩૬મા હુ રહેલોની આગેવાની હેઠળ જેનો યત્ન કરવામા
આવ્યો, પરંતુ આક્રમણ કરનારો બધારે ઉચ્ચ મિલ્કતે પટોન્યા
ત્યારે ચોમાસુ એવું સખત હતું અને પર્વત પર એટલો મધો મળ્યું
હતો કે આગળ જવાનો વિચાર છોડી દેવો પડ્યો

હિમાલયની બીજી બાજુએ પહેલું જર્મન-અમેરિકન આક્રમણ
જર્મન ડાક્ટર વિલિ મર્ફની આગેવાની હેઠળ ૧૯૩૨ના મેમા કરવામા
આવ્યું તેનો હેતુ ૨૬,૫૦૦ શીટ લિયા નગપવતના શિખરને
પહોંચવાનો હતો.

નગપર્વતની તળેલીમા પહોંચતા તેમને માન એ જ મહિનો
લાગ્યો હુનાઈની આખરે હવાની પરિસ્થિતિને અંગે વિવિધ મર્ફને
પોતાનો યત્ન છોડી દેવો પડ્યો

બે વર્ષ પછી ૧૯૩૮મા વિલિ મર્ફ ફરીથી યત્ન ચો તેઓ તેમના
ધ્યેયથી માત્ર ૩૦૦ વાર જ દૂર હતા, એવામા કરણાજનક બનાવ
બન્યો ચોમાસુ ધાર્યા ક્રાંતિ વહેતું બેમી ચૂક્યું અને તેમા શોધકો
સપ્તાર્ધ ગયા મર્ફનું મિનતારી યત્ર બગડી જવાથી ચોમાસુ વહેતું
બેસી ગયાની ખૂસના તેને મળી શકી નહિ આગેવાન મર્ફ અને તેના
ત્રણ દેશમિત્રોએ નો કર્ત પણ પત્તો લાગ્યો નહિ

૧૯૩૯મા એનરેસ્ટ જીતવાનો એક વધુ યત્ન કરવામા આવ્યો
હતો અને તેના પર ઉત્કૃષ્ટ રીતે આ યત્ન મફત બનાવવામા આવ્યો
હતો ૧૯૩૩ના એપ્રિલની ૩૭ તારીખે બે વિમાનો, બી વેલેસ અને
હુસ્ટન, પુર્ણિવાથી નીકળ્યા. એક કલાક પછી આ મર્ફને એનરેસ્ટની
ધાર પર ૧૦૦ શીટ ઉચે ઊડતા હતા કલાકના ૫૦ માઈલના ઝડપવાળા
પવનનો તેમને આમનો કબો પડ્યો હતો

૧૯૩૬મા દિમાસયના નવોની પગ આક્રમણ કરવા માટે સિન્થિ-
અમેરિકન સયુક્ત દુશ્મની નીચી તેના આગેવાન પ્રોફેસર ગ્રેડામ
આઉન હતા ગઢનાથ પગણામા નદાદેરીની બચાઈ ૨૫,૬૬૦ રીટના
છે ગ્રેડામ આઉનની દુશ્મની ૨૫,૬૬૦ રીટની બચાઈએ ચડી રાખી
૧૯૩૬મા મિ હોટાની આગેવાની હે જ પહેલી જાપાનીસ દુશ્મની નદ
કોટ પરત પગ જવાને નીચી આ મળી ફોલોમન થઈ અને મિ
હે જ તથા તેમની મડળી ૨૨,૫૬૬ રીટ બચુ આ સિખર ચડી રાખી.

૧૯૩૮ના વર્ષે જનિયાન જુદી જુદી પદેથી ટકીઓએ આ મર્જ
માયે લીધું હતું જર્મન ઓસ્ટ્રિયન આસ્પાર્ટન પ્રવચની વતી જે મર્જ
વીન અને તેની દુશ્મનીએ નગાપર્વત પર ચડવાનો ચત્ત મર્જો હતો
ડેલી દિમાસય-આરોહણની દુશ્મનીએ એ સખ્ય સિદ્ધિને કારકારમ
પર્વત પર ચડવાની શેજના પ્રી.

દિમાસયના વણા આગેહરોમા લાલ લેનાર સિન્થિ કોડના બેગા
કન્યા માટે જુનાઈની શ આતમા ગઢવાન તથા મુમાઉન ગયો બૌધિક
તત્ત્વનાનના પ્રોફેસર ડૉ. ટમ્સિ પદુ દરિનિયન ગયન એકેડેમીના
આશ્રય હે જ શોધખોળ કરવા આવે ગયા હતા.

મર્મી-દિમાસયનુ અત્યુચ સિખર નગપર્વત જગતના સિખરોમા
નવમુ કે દમમુ આવે છે તે હતું નિતાયુ નથી

ડો મર્જ વીનની દુશ્મનીમા માત પહાડી માણસો હતા આ દુશ્મનીના
પણ પ્રણુ અન્તમ આગ્યો મરફનો પહાડ ધની આવતા સાત ચડ
નાડ તથા નવ શુ ખા મજૂરો નહુ પામ્યા

ઓનગેબન કોણુ કહેવાય ?

નસિના અમનલરેને તોમરીમા હોય ત્યાનુધી 'ઓનરેનવ'નો
ખિતાય પ્રખવાની રહેતલાહે પત્તાન ની આખી છે

ગવર્ન-જન-વની મરોખારી-સમાના મકથો, ત નસભાના પ્રમુખો,
હિદી ધા પ્રમભાના પ્રમુખો, દેખર કોટના વા ન્યાયાધીશ તથા ન્યાયા
ધીશો, ચાર્ટડ હાઈકોર્ટના વડા જ ને તથા પુનિ જને, પ્રાત્તા

અવર્નરો તથા પ્રધાનો, પ્રાંતિક ધારાસભાના પ્રમુખો, પ્રાંતિક ધારાસભાના સ્પીકરો, અધ્યોધ્યાની ચીફ કોર્ટના વડા ન્યાયાધીશ તથા બીજા ન્યાયાધીશો, સિંધના તથા સરહદપ્રાંતના ન્યુડિશિયલ કમિશ્નર અને તેમની કોર્ટોના ન્યાયાધીશો તથા રાજસભાના સભ્યો.

પરદેશમાં હિંદીઓ

દક્ષિણ આફ્રિકામાં ૨૦૦,૦૦૦ હિંદીઓ છે, પણ હિંદમાં દક્ષિણ આફ્રિકાવાસીઓની સંખ્યા ૧૦૦થી ઓછી છે.

પરદેશમાં વસતા હિંદીઓની સંખ્યા ત્રેવીશ લાખથી વધારે છે, પણ હિંદી બર્મા બુદ્ધ પડતાં તે સંખ્યામાં દશ લાખનો ઉમેરો થયો છે.

બર્માને બાદ કરતાં, પરદેશવાસી હિંદીઓના આ પ્રમાણે વિભાગ પાડી શકાય (૧) બ્રિટિશ સામ્રાજ્યની બહાર પણ સામ્રાજ્યની અંદર રહેતા (૨) સંસ્થાનો તથા પરદેશોમાં રહેતા. પરદેશમાં રહેતા હિંદીઓની સંખ્યા ૧૦૦,૦૦૦ની છે, તેમાંના ૫૦,૦૦૦ ડચ પૂર્વ આફ્રિકામાં, ૩૫,૦૦૦ સુરીનામમાં તથા લગભગ ૧૫,૦૦૦ અમેરિકાના યુનાઇટેડ સ્ટેટસમાં, માડાગાસ્કરમાં, રિયુનિયન, મોઝામ્બિક તથા ઈરોમાં રહે છે. બર્માને બાદ કરતાં બ્રિટિશ સામ્રાજ્યમાં વસતા હિંદીઓની સંખ્યા છેલ્લા આંકડા પ્રમાણે ૨,૨૩૨,૬૭૬ની છે, તેમાંથી ૧૨૨,૯૧૧ કેનેડામાં લગભગ ૨,૦૦૦ ઓસ્ટ્રેલિયામાં, ૧,૬૬૬ ન્યુઝીલેન્ડમાં તથા ૧૭૩,૪૪૯ દક્ષિણ આફ્રિકામાં છે.

આ પ્રમાણે બહાર વસતા સાડાબાવીસ લાખ માણસોમાંથી ૩૦૦,૦૦૦ હુમિનિયનની અંદર તથા ૧,૯૦૦,૦૦૦ સંસ્થાનોમાં છે. આ બંધાં સંસ્થાનોમાં ઓછાવત્તા પ્રમાણમાં સ્વરાજ છે, પણ ‘હુમિનિયન’ નોટલું નહિ. ‘હુમિનિયન’ તથા ‘સંસ્થાનો’ (Colonies) વચ્ચેનું સ્પષ્ટ અંતર સમજવું જોઈએ,

ગ્રેટબ્રિટનમાં હિંદી વિદ્યાર્થીઓ

૧૯૩૫-૩૬

૧,૩૫૦

૧૯૩૪-૩૫

૧,૩૬૧

૧૯૩૭ના રમત-ગમત તથા ઉદ્યુનના રેકર્ડ

માર્ચની ૩૦મી તારીખે મેલ્બર્નમાં ઇંગ્લંડને હેલ્લી ટેસ્ટ મેચમાં ૧ ઇનિંગ્સ તથા ૨૦૦ રનથી હરાવીને ઓસ્ટ્રેલિયા ત્રણ મેચ હાર્યું તેથી તેણે 'એશિઝ' (Ashes) રાખી લીધું.

મિસ સેસિલિયા ક્રાવેન્ગે ઇંગ્લંડના એમ્પાયર સ્ટેડિયમમાં સ્ત્રી માટેની ખર્ચ પર લપચનાની હરીફાઈમાં પહેલી આવી. તેણે ૨,૪૨૮.૯ પોઈન્ટ મેળવ્યાં હતાં.

માર્ચની ૨૨મી તારીખે સ્વીમર 'નોર્મનિડ'એ આટલાંટિકની ખૂણું દિશ્યું મેળવી. ત્રણે વર્ષે 'ક્રીન. મેરી' તે છતી ગઈ હતી.

યુનિવર્સિટી રેલ્સ બોટ ૨૪મી તારીખે થઈ, તેનાં ઓક્સફર્ડ યુનિવર્સિટીએ હાર મેળવી. ક્રિસ્ટિયન કરતાં તેણે ત્રણ પોઈન્ટ વધારે મેળવ્યાં. ૧૪ વર્ષમાં ઓક્સફર્ડે આ પહેલી હાર મેળવી.

જાપાનના મોનોપ્લેન 'ડિવાઈન વિન્ડ' (દિવી પવન)માં બે જાપાનીઝો, જાપાનના ટોકિયોથી ઇંગ્લંડના કોચન સુધી ૯,૯૦૦ માઈલ ત્રણ દિવસ ૨૨ કલાક તથા ૧૮ મિનિટમાં પહોંચ્યા.

ઉચ્ચ ઉદ્યુનમાં જગતનો રેકર્ડ કર્નલ મેરિયો પેઝીએ ૭મી મેએ તોડ્યો. તે ૧૫,૬૫૫ મિટર (૫૧,૩૬૧ ફીટ અથવા ૯૩ માઈલ) સુધી જાંચે જોડ્યો. ૧૯૩૬માં સ્વેડેન લીડર સ્વેર્ડને સ્થાપેલ રેકર્ડ કરતાં આ રેકર્ડ ૪૭૨ મિટર વધારે હતો.

ત્રણ ગ્રીશયન બ્રાહ્મણોએ મોસ્કોથી, આટિક પ્રદેશમાં થઈને, સાન્ડાન્સિસ્ટો સુધી ૬,૦૦૦ માઈલનું ઉદ્યુન ૧૭ મી જૂને ચડે રહ્યું. ઉત્તર ધ્રુવમાં થઈને ૨૦મી જૂને તેઓ વાનકુવર જાવયાં. તેઓ તેમના ધ્યેયથી ૫૮૦ માઈલ દૂર હતા, પરંતુ 'પુમ્મચને અગે તેમ કરવું પડ્યું' હતું. મોસ્કોથી તેમને નીકળ્યાને ૬૩ ક.-૧૭ મિનિટ થઈ હતી. જૂનની ૧૦મીએ રાયલ એર-ફોર્સવાળા ફ્લાઈટ લેફ. એડને એરોપ્લેન-ઉદ્યુનનો નવો રેકર્ડ સ્થાપ્યો. તે ૫૩,૯૩૭ ફીટ (૧૦૬ માઈલ) જાંચે જોડ્યો હતો. કર્નલ મેરિયો પેઝીના રેકર્ડથી આ રેકર્ડ વધી ગયો.

પ્રિઓદા સ્મિટ ૨૩ કલાક ૪૦ મિનિટ હરામાં સ્ત્રીને સ્ત્રીઓ માટે નવો રેકર્ડ સ્થાપ્યો.

૧/ સોવિયેટ ઊડનારાઓએ તેમનું મોનોપ્લેન 'એન્ટ ૨૫-૧'ને જુલાઈની ૧૪ મી તારીખે સાન્ક્રાન્સકોની જમીન પર ઉતાર્યું. તેઓ મોસ્કોથી લગભગ ૬,૭૫૦ માઈલ દૂર ઊડ્યા હતા. ઉત્તર ધ્રુવથી યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ ઊડનાર એક જ મહિનામાં આ બીજું વિમાન હતું. ઊડનારાઓ હવામાં ૬૨ કલાક ૧૭ મિનિટ રહ્યા હતા.

૧ વધારે ભાર ઉપાડનાર જગતના એમ્પિયન જે લૂછએ વેલ્સના ટોમી ફેરને ન્યુયોર્કમાં ૧૧ એગસ્ટ ૧૯૩૭ના રોજ હાજરો.

સર માલ્કમ કમ્પબેલની ખોટ 'બ્લ્યુ બેડ' ખોટની ઝડપનો રેકર્ડ તોડ્યો. તેની મરેશા ઝડપ ૧૨૫.૩૨૫ માઈલની હતી. સપ્ટેમ્બરની ૨ જી તારીખે સર માલ્કમ કમ્પબેલે ૧૨૬.૫૦ માઈલ પહોંચીને પોતાનો રેકર્ડ તોડ્યો.

જગતના ભાગીદારો

વસ્તીવાળા ગોળાર્ધના ૭૫ ટકા પર જ પ્રજાનું શાસન ચાલે છે. આફ્રીના ૨૫ ટકા ૬૦ દેશો વચ્ચે વહેંચાઈ ગય છે. પૃથ્વીની સપાટી ફક્ત ૫૭,૦૦૦,૦૦૦ ચોરસ માઈલ અથવા એકાદ ભાગની જ છે. જમીનની માલિકી સંબંધમાં સોવિયેટ રશિયાનો અનુક્રમ બીજો આવે છે. તેની જમીન ૮,૧૪૪,૦૦૦ ચો. મા. અથવા પૃથ્વીનો સાતમો ભાગ છે. ક્રાન્સના તાત્કાલિક લગભગ ૫,૦૦૦,૦૦૦ ચો. મા. અને ચીન હેઠળ ૪,૨૫૦,૦૦૦ ચો. મા. છે. ત્યાર બાદ બ્રાઝિલ તથા યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ આવે છે. તે દરેકની જમીન ૩,૦૦૦,૦૦૦ ચો. મા. હોઈ પાંચમા સ્થાન માટે હરીફાઈ કરે છે.

આયુષ્યમર્યાદા

દેશ	વય ^૧	દેશ	વય ^૧
ઓસ્ટ્રેલિયા	૬૧	હોલંડ	૫૨
ન્યૂઝીલેન્ડ	૬૦	સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ	૫૧
ડેન્માર્ક	૫૭	ક્રાન્સ	૫૦
નોર્વે	૫૭	જર્મની	૪૬
સ્વીડન	૫૭	જાપાન	૪૪
ઇંગ્લેન્ડ	૫૩	હિંદ	૨૩

હિંદની ખનીજ-દોલત

૧૯૩૬માં હિંદમાં (ખર્ચા સહિત) ઉત્પન્ન થયેલ ખનીજની કુલ કિંમત લગભગ ૧૯,૫૦૦,૦૦૦ પૌંડ હતી. આ આંકડા મયા વર્ષના કરતાં લગભગ ૮૧,૦૦૦ પૌંડનો વધારો બતાવે છે.

ખનીજ ઉત્પન્ન કરવામાં વર્ષ દરમિયાન રોકાયેલા માણસોની દમેશની સરેરાશ સંખ્યા ૩૮૫,૦૦૦ની હતી. જે આગલા વર્ષ કરતાં ૧૩,૫૦૦નો વધારો બતાવે છે.

હિંદનાં બે મુખ્ય ખનીજો કાલ્ચો તથા પેટ્રોલિયમ છે. દરેકની પેદાશની કિંમતમાં ઘટાડો થયો હતો. કાલ્ચામાં ૪.૨ ટકા તથા પેટ્રોલિયમમાં ૭.૭. ટકા જે કે ઉત્પન્ન થયેલ પેટ્રોલિયમ વધીને ૩૩૫,૦૦૦,૦૦૦ ગેલન થયું હતું. આટલું ઉત્પન્ન અગાઉ કદી થયું નહોતું.

ખીજ ૧૩ ધાતુઓના ઉત્પન્નમાં વાર્ષિક ૧૦૦,૦૦૦ પૌંડનો કિંમતમાં વધારો આ પ્રમાણે થયો હતો. કાન્કી મેગ્નેઝિઝ (૪૬.૩ ટકા) સીસું તથા કાન્કી ધાતુ (૨૫.૬ ટકા) અબરખ (૧૪.૨ ટકા) લોહું કાન્કી ધાતુ (૧૩.૨ ટકા) જસત (૬.૨ ટકા) નીકલ (૫.૯ ટકા) ટંગ-સ્ટન (૩.૭ ટકા) ક્વાર્ઝ (૨.૩ ટકા) સોનું (૦.૭ ટકા). આ ધાતુઓના ઉત્પન્નમાં ઘટાડો થયો હતો: ચાંદી (૩૨.૬ ટકા) મીઠું (૧૪.૯ ટકા) મકાન બાંધવામાં ઉપયોગમાં લેવાતી વસ્તુઓ (૭.૯ ટકા) તાંબું કાન્કી ધાતુ અને મેટે (Malle) (૨.૧ ટકા).

કોલસો ખૂબ ઉપયોગી છે

હિંદનાં ખનીજોમાં કોલસાનું સ્થાન પ્રથમ આવે છે, બ્રિટિશ સામ્રાજ્યમાં કોલસાના ઉત્પાદક તરીકે યુનાઇટેડ કિંગડમ પછી હિંદનું સ્થાન આવે છે અને જગતમાં તેનું સ્થાન નવમું છે, વર્ષ દરમિયાન કોલસાનું ઉત્પન્ન ૨૨,૫૦૦,૦૦૦ ટન કરતાં સહેજ વધારે હતું. (જમ્યામાં ૧.૮ ટકાનો ઘટાડો) તેની કિંમત લગભગ ૬૨ કરોડ ૫૦ લાખ રૂપિયા (૪,૭૦૦,૦૦૦ પૌંડ) થતી હતી.

ખાણમાંથી નીકળતા દ્રાવણની ટનની કિંમત ૧૯૩૫ માં રૂ. ૨-૧૩-૪ હતી, તે ધરીને ૧૯૩૬માં રૂ. ૨-૧૨-૩ની ચતાં કિંમતમાં તેર પાઈનો ધટાડો થયો હતો. ઝરિયાની દ્રાવણની ખાણોમાંથી હિંદની કુલ પેદાશના ૩૯.૦૫ ટકા, રાણીગંજની ખાણમાંથી ૩૨.૩૧ ટકા, બોકારોની ખાણમાંથી ૬.૨૭ ટકા, પેંચવેલીની ખાણમાંથી ૫.૫૭ ટકા, ગિરિડિની ખાણમાંથી ૩.૦૯ ટકા તથા બીજી ખાણોમાંથી દરેકમાંથી ત્રણ ટકાથી ઓછો નીકળે છે.

૫૫^મ દરમિયાન દ્રાવણની ખાણમાં કામ કરતા માણસોની દૈનિક સરેરાશ ૧૮૨,૦૦૦ માણસોની હતી. ઉત્પન્નમાં ૧.૮ ટકાનો ધટાડો થવા છતાં માણસોની સંખ્યામાં સહેજ વધારો-૧.૪ ટકાનો-થયો હતો, એટલે ૧૯૩૪માં કામ કરતા દરેક માણસ દીક સરેરાશ ઉત્પન્ન ૧૩૦.૨ ટન હતું, જે ૧૯૨૯ના ૫૫^મ જેટલું હતું. ૧૯૨૯માં ૧૩૦ ટન હતું. ૧૯૩૬માં તે ૧૨૪.૪ ટન થઈ ગયું.

દ્રાવણની ખાણમાં અકસ્માતથી થયેલ મૃત્યુની સંખ્યા ૪૩૫ ની હતી. એટલે દર હજારે ૨.૩૯ ની. ૫૫^મ દરમિયાન જે મોટા અકસ્માતો-એક રાણીગંજની ખાણમાં પોઈડિમાં તથા બીજો ઝરિયામાં લોવાખાદ ખાતે-થયા હતા. તેને અગે અનુક્રમે ૨૦૯ તથા ૩૫ મૃત્યુ થયાં હતાં.

હિંદી દ્રાવણના ઉદ્યોગમાં મંદી આવવાનું ખરું કાણુ તો હિંદની જરૂરિયાતના પ્રમાણમાં દ્રાવણની ખાણનો વધારે પડતો વિકાસ છે. અત્યારે મળી આવતી એક પણ નવી ખાણ મંદીમાં વધારો કરે છે.

ઉપયોગિતાની દૃષ્ટિએ પેટ્રોલિયમનો અનુક્રમ બીજો આવે છે, છતાં આખા જગતના ઉત્પન્નના ૦.૬૪ ટકા હિંદમાંથી ઉત્પન્ન થયેલ છે. જગતના તેલની પેદાશમાં હિંદનો નંબર તેમજો છે, ૩૩૫,૦૦૦,૦૦૦ ગેલનની કુલ પેદાશમાંથી ૬૫,૦૦૦,૦૦૦ ગેલન આશ્રમમાં ૪,૪૦૦,૦૦૦ પંજાબના અતક પ્રાંતમાંથી અને બાકીનું જર્મનીમાંથી ઉત્પન્ન થયું હતું. ૧૯૬,૦૦૦,૦૦૦ ગેલન કેરોસીન તથા બાળવાના તેલની આયાત કરવામાં આવી હતી.

માનમૂલ્ય જિલ્લામાં સોનાની પેદાશમાં થોડો વધારો થયો હતો. પંચજ તથા યુક્ત પ્રાંતની પેદાશમાં નજીવો વધારો થયો હતો. એકંદરે ખર્ચાનું ઉત્પન્ન થયું હતું, તોપણ ચાન સ્ટેટસમાં ઉત્પન્ન સહેજ વધ્યું હતું. હિંદના કુલ ઉત્પન્નના ૮૯.૫ ટકા કોલરની ખાણોમાંથી નીકળે છે તે એતાં આ આંકડા અતિ તુચ્છ લાગે છે.

સોનાની પેદાશ વર્ષ દરમિયાન ૩૩૩,૩૮૫.૬ ઔંસ હતી. તે ૧૯૩૩ કરતાં ૨૭૨૩ ઔંસ ઓછી હોવા છતાં તેની કિંમત ૩,૦૬,૦૦,૦૦૦ રૂપિયા (લગભગ ૨,૩૦૦,૦૦૦ પૌંડ) થઈ હતી, જે રેકર્ડ પર વધારેમાં વધારે કિંમત છે. કોલરની સોનાની ખાણોમાં ૨૫,૦૦૦ ઔંસથી વધારે રૂપિયા ઉત્પન્ન થયું હતું. તેની કિંમત ૩૪,૦૦૦ રૂપિયા (લગભગ ૨,૫૦૦ પૌંડ) થઈ હતી.

પેદાશ ઓછી થઈ છે.

કાલસાની માફક લોહાની કાચી ધાતુનાં ઉત્પન્નમાં હિંદ અિરિય સામ્રાજ્યમાં બીજું તથા જગતમાં ત્રીજું આવે છે. યુનાઈટેડ સ્ટેટસ તથા ફ્રાન્સની પેદાશ પાસે હિંદની પેદાશ નજીવી લાગે છે, પણ આખા યુનાઈટેડ સ્ટેટસના અડસદો કરવામાં આવેલ કાચી ધાતુના જથ્થા કરતાં હિંદનો અનામત જથ્થો ૩/૪ કરતાં ઓછો નથી. લોહાના ઉત્પન્નમાં હિંદ આગળ પડતું સ્થાન લેશે તેવી દરેકની આશા છે.

વર્ષ દરમિયાન કાચા લોહાની પેદાશ ૨,૫૦૦,૦૦૦ ટન કરતાં વધારે હતી. તેની કિંમત લગભગ ૪૦ લાખ રૂપિયા (૩૦૦,૦૦૦ પૌંડથી વધારે) હતી. આ ખાણો મોટા ભાગે સિંગેભુમ, મિહાર, અને કંઝર તથા મયૂરભંજ રાજ્યમાં છે.

પિગ આયર્નના ઉત્પન્નમાં વધારો થયો હતો. વર્ષ દરમિયાન તે ૧,૫૦૦,૦૦૦ ટનથી વધારે હતું: નિકાસમાં સારા જેવા વધારાને અંગે આ વધારો થયો હતો. ૧૯૩૫ માં ૪૭૩,૦૦૦ ટન માલ પરદેશ ચડ્યો હતો. તેને જદ્દલે ૧૯૩૬માં ૬૦૬,૦૦૦ ટન ચડ્યો હતો. હિંદના પિગ આયર્નનું મુખ્ય ગ્રાહક જાપાન છે. ૧૯૩૫માં ૭૦.૮ ટકા થી ૧૯૩૭માં ૬૦.૬ ટકા પ્રમાણ આપ્યું હતું, જે કે ખરી રીતે તો ૯૯ ટકા જથ્થામાં વધારો થયો હતો. યુનાઈટેડ કિંગડમ તથા

યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં થયેલી નિકાસમાં મોટો વધારો થયો હતો, પરંતુ ચીનની નિકાસ અર્ધા થઈ ગઈ હતી.

વર્ષ દરમિયાન સીસાની પેદાશ ૭૩,૦૦૦ ટનથી વધારે હતી (તેમાં સુરમાના સીસાના ૧૨૪૦ ટનનો સમાવેશ થાય છે) તેની કિંમત લગભગ ૧,૭૨,૦૦,૦૦૦ રૂપિયા હતી. આ સીસાની કાચી ધાતુ બોડવિનમાંથી લગભગ ૪૬૯,૦૦૦ ટન મળી હતી.

શાન સ્ટેટ્સમાંથી લગભગ ૬,૦૦૦,૦૦૦ ઓંસ રૂપું મળ્યું હતું. તેની કિંમત લગભગ ૬૯ લાખ રૂપિયા થાય છે, તે રાજ્યોની ખાણોમાંથી લગભગ ૪૦ લાખ રૂ. નું ૭૭,૦૦૦ ટન જસત, લગભગ ૧૫ લાખ રૂપિયાની કિંમતનું ૪૩૨૫ ટન નીકલ, તથા ૨૦ લાખ રૂપિયાની કિંમતનું ૭૬૦૦ ટન તાંબું મળી આવ્યું હતું.

ગિદ્દારમાં ઘટસિલાની ખાણમાંથી કાચું તાંબું ૭૨૦૦ ટન મળ્યું હતું.

મેંગેનીઝ લગભગ ૮૧૩,૦૦૦ ટન મળી આવ્યું હતું. તેની કિંમત સાડાબાર લાખ રૂપિયા થતી હતી. હિંદનાં પોલાદનાં કારખાનાંઓમાં ૪૬૦૦૦ ટનથી વધારે મેંગેનીઝ વપરાયું હતું અને ૭૪૩,૦૦૦ ટન યુનાઇટેડ કિંગડમ, યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ, જાપાન, ફ્રાન્સ તથા બેલ્જિયમમાં મોકલવામાં આવ્યું હતું. હિંદ અને રશિયામાં જ મેંગેનીઝ ધાતુ ઉત્પન્ન થાય છે, પણ મેંગેનીઝ જેટલી મંદીની અસર હિંદમાં બીજી કોઈ ધાતુના ઉદ્યોગને થઈ નથી.

અખરખ

વર્ષ દરમિયાન લગભગ ૮૭,૦૦૦ હંદવેટ અખરખ ઉત્પન્ન થયું હતું. તેની કિંમત લગભગ ૩૨૬ લાખ રૂપિયા (૨૪૪,૦૦૦ પૌંડ) થાય છે, પરંતુ ઉત્પન્નના આંકડા અપૂર્ણ છે અને નિકાસનો આંકડો ૧૭૮,૦૦૦ ટનનો છે, જેની કિંમત ૯૨ લાખ રૂપિયા (૬૯૦,૦૦૦ પૌંડ) થાય છે. તેનાથી તે ઉદ્યોગના મહત્વનો ખ્યાલ આવશે. વીજળીની બનાવટોમાં અખરખ અતિ આવશ્યક છે અને તેના ઉત્પન્ન માટે હિંદ પર આધાર રાખવો પડે છે. અખરખનો મોટો ભાગ યુનાઇટેડ કિંગડમ તથા યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં મોકલવામાં આવે છે. તેમાં અનુક્રમે ૫૧.૮ ટકા તથા ૨૪.૨ ટકાનો ઉપયોગ થયો હતો.

‘ધર્મેનાઈટ’ નામની બીજી ધાતુમાં પણ હિંદુ સ્થાન અન્નેડ છે. ત્રાવલુકોર રાજ્યમાં તે મળી આવે છે. ૧૪૦,૦૦૦ ટન માલ ઉત્પન્ન થયો હતો, તેની કિંમત ૬૨,૫૦૦ પૌંડ થાય છે. બે વર્ષમાં તે ઉત્પન્ન બેવડું થયું છે. આ ધાતુની રંગ માટે ખાસ માગણી છે.

ટિન અને વોલ્ફ્રેમ બર્મામાં સાથે સાથે મોટા પ્રમાણમાં મળી આવે છે અને આ બન્ને ખનીજોનું ઉત્પન્ન વર્ષ દરમિયાન અપૂર્વ હતું.

કિંમતી જ્વાલીયમાં, પત્તા રાજ્યમાં હીરાનું ઉત્પન્ન થોડું વધીને ૧,૪૫૭ કેરેટ થયું હતું. તેની કિંમત ૬૭,૧૭૧ રૂ. (૪,૬૭૫ પૌંડ) છે. બર્મામાં મોગોકમાં ૯૭,૧૦૩ રૂ. (૭,૩૦૧ પૌંડ) ની કિંમતની ૧૫૫,૩૮૧ કેરેટ માણેક અને ૨૪૨ રૂ. (૧૮ પૌંડ) ની કિંમતનાં ૧૭૨ કેરેટ નીલમ મળી આવ્યાં હતાં. અપર બર્મામાં ૩૨.૪ હંદવેટ કેરંબા મળી આવ્યાં હતાં. અજમેરમાં ૯૮ ટન લસણિયાં મળી આવ્યાં હતાં. આ સિવાય પણ હિંદમાં બીજાં અનેક ખનીજો ઉત્પન્ન થાય છે.

વેળવૂડ તપાસ-કમિટી

હિંદી રેલવેની તપાસ-કમિટી (વેળવૂડ કમિટી)ના રિપોર્ટમાં હિંદનાં બધાં ક્ષેત્રોની રેલવેની તપાસ કરેલી છે.

કમિટીમાં સર રાલ્ફ વેળવૂડ, (લંડન અને નોર્થ ઇંગ્લેન્ડ રેલવેના ચીફ જનરલ મેનેજર) તથા નિ. ડબ્લ્યુ. એ. રોનિયર (લંડન, મિડ-લેન્ડ અને સ્કોટલેન્ડ રેલવેના મુખ્ય મિકેનીકલ એન્જિનીઅર) હતા,

કમિટીની મદદમાં મિ. એ. ફોર્બ્સ (ચીફ જનરલ મેનેજરના મદદનીશ) મિ. એલ. એચ. કટનીમ (રેલવે બોર્ડના મંત્રી) અને મિ. બી. એમ. સ્ટ્રાઉસ હતા.

રિપોર્ટમાં વધારે કરકસર કરવા માટે, તથા આવક વધારવા માટે બલામણો તથા સુવનાઓ કરવામાં આવી છે.

કમિટીનો એવો અભિપ્રાય છે કે ગળ્યની માલિકાની રેલવેની આર્થિક સ્થિતિ બીજી રેલવેની મરખામણીમાં વધારે સારી છે. ત્યારે કામકાજના આંકડા બતાવે છે કે ૧૯૩૦ થી આર્થિક મંદી યર

યર્ષ ત્યારપછી કાર્યદક્ષતામાં પ્રગતિ થઈ છે તથા વ્યવસ્થામાં કચકસર થઈ છે.

સાથેસાથ કમિટીનો એવો અભિપ્રાય છે કે કેટલીક દિશામાં હજી સુધારાને સ્થાન છે. તેમની ભલામણોમાં અનુત્પાદક પ્રાન્ય લાઈનો ખર્ચ કરવાની, વિશાળ જાહેરાતની તથા જનતા સાથે નિકટનો સંસર્ગ સાધવાની સૂચનાઓ છે.

ભવિષ્ય માટે કમિટી એમ ધારે છે કે રૂબરૂ ફંડ ખાતે લઈ જવાની રકમ બાદ કરતાં, કંપની વર્ષો સુધી ચોતાની મૂંઝીના વ્યાજથી વધારે કમાઈ શકે તેમ દેખાતું નથી.

કર માટે રેલવે તરફ નજર ન નાખવાનું કમિટી ધારે છે. રેલવે પૂરેપૂરી સહર રહે તે માટે હરેક રીતે યત્ન કરવો જોઈએ.

રસ્તાની હરીફાઈને અંગે રેલવેની વાર્ષિક આવક ૪૬ કરોડ ઘટી ગઈ છે. આર્થિક મોટો લાભ થાય તેવી કોઈ સૂચના કરવામાં આવેલ નથી. પરંતુ પગારમાં સામાન્ય ઘટાડો કરવા સામે સખત વિરોધ દર્શાવાયો છે.

વધારે રેલવેનું જોડાણ ચવાથી વ્યવસ્થા વધારે ગૂંચવણવાળી થશે તેમ કમિટી ધારે છે.

કમિટીની ખાસ ભલામણ તો કોલસા ઉપરનો વધારાનો આજ ૧૨૬ ટકાથી ૧૫ ટકા કરવાનો છે.

ભલામણો

ધણીખરી પ્રાન્ય લાઈનોમાંથી ફરટ કલાસની સગવડ કાઢી નાખવી. અત્યારની સ્થિતિમાં, અમારી ધારણા પ્રમાણે કચકસર માટે મજૂરી તથા પગારમાં સામાન્ય ઘટાડો યોગ્ય નથી.

અમે ભલામણ કરીએ છીએ કે કોલસા પરનો વધારાનો દર ૧૨૬ ટકાથી વધારીને ૧૫ ટકા કરવો. ટન પર વધારેમાં વધારે રૂ. ૧ વધવો જોઈએ. રસ્તાની હરીફાઈને પહોંચી વળવા ભાગમાં ઘટાડો કરવાનું અમને યોગ્ય લાગતું નથી.

અમે ધારીએ છીએ કે રેલવેનું જોડાણ જે વધારે પડતું થશે

તો વ્યવસ્થાનું કાર્ય મુશ્કેલ બનશે. એટલે અમે ઈસ્ટર્ન બેંગાલ રેલવેને આસામ બેંગાલ રેલવે સાથે તથા મદ્રાસ અને સ્વર્નમંચર રેલવેને સ્વર્નમંચર ઈન્ડિયા રેલવે સાથે ભેળવી દેવા પુસ્તી ભલામણ કરીએ છીએ.

સામાન્ય કરવેરામાંથી રાહત મેળવવાનું સકય સાધન રેલવે છે તે દૃષ્ટિએ તે જોવાની ન જોઈએ, પણ રેલવેની સહસ્તા ગણતવા માટે હરેક પ્રયત્ન કરવો જોઈએ.

રેલવે-બજેટ

૧૯૨૯-૩૦ પછી પહેલી જ વાર રેલવેના બજેટમાં પુરાંત હોવાની આશા રાખવામાં આવે છે. ૧૯૩૬-૩૭ તથા ૧૯૩૭-૩૮ હરેક વર્ષમાં ૧૫ લાખ રૂપિયાના વધારાની આશા રાખવામાં આવે છે.

એમ ધારવામાં આવતું હતું કે ૧૯૩૬-૩૭ના વર્ષની આખરે ૩,૪૪ કરોડ રૂપિયાની ખોટ આવશે, પણ પાછળના અડસટ્ટાથી ૩,૫૯ કરોડનો વધારો જાણ્યો છે. ગયા વર્ષની સાથે સરખાવતાં ખરેખર વધારો ૩,૯૫ કરોડનો છે.

હિસાબની નવી પ્રયા દાખલ કરવાથી ચોખ્ખી આવકમાં ૩૬ લાખનો તફાવત પડ્યો છે.

૧૯૩૬-૩૭માં કુલ આવક ૯૫ કરોડની થશે. તે ગયા વર્ષ કરતાં ૪૩ કરોડ વધારે છે. ચાલુ ખર્ચ, વ્યાજ વિગેરે બાદ કરતાં ૧૫ લાખનો વધારો રહેશે, તે રૂબરૂ ફંડમાંથી લેવાયેલ લોન પર ભરવામાં આવશે.

બસની હરીફાઈ

ઉનારુઓના ભાગની થતી આવકનો ઘટાડો બસની હરીફાઈને આભારી હતો.

આથી ગ્રાહકો માલના ભાગની આવકમાં નવા વર્ષની સરખામણીમાં ૪ કરોડ (સપ્તઅઞ્ચક્ર)નો વધારો થવાની આશા હતી. બજેટના અડસટ્ટા સાથે સરખાવતાં આ રકમ ૪૩ કરોડનો વધારો જતાવતી હતી.

૧૯૩૭-૩૮ની કુલ આવક બસો રેલવેને બાદ કરતાં ૯૦ કરોડની ધારવામાં આવે છે. બસો રેલવે ખોટમાં ચાલતી એટલે તે જુદી થવાથી વિંદી રેલવેની આર્થિક સ્થિતિ સુધરશે તેમ માનવામાં આવે છે.

પોલીસનું ખર્ચ

૧૯૩૭-૩૮માં ખર્ચ ૧૬ લાખ રૂપિયા વધશે તેમ માનવામાં આવે છે, કેમકે નવા બંધારણ હેઠળ રેલવે-હદમાં બંધાયેલ જાળવવા માટે જોઈતી પોલીસનું ખર્ચ પ્રાંતિક સરકારોને રેલવેએ આપવું પડશે. આ રીતે વર્ષની ચોખ્ખી આવક ૨૯૬ કરોડ રૂપિયા થશે. બ્યાજ તો તેટલું જ ભરવાનું રહેશે. એટલે પરિણામે ૧૫ લાખનો વધારો રહેશે, જે સામાન્ય મહેસૂલમાં ભેળવાઈ જશે.

૧૯૩૬-૩૭ની આખરે હૂબત ફંડમાંથી લેવાયેલ કુલ લોન ૩૧૩ કરોડની રહેશે અને સામાન્ય મહેસૂલમાં ન ભરાયેલી રકમ ૩૦૩ કરોડની થશે. એટલે રેલવેની કુલ જોખમદારી ૬૨ કરોડ રૂપિયાથી વધી જશે.

પુનશ્ચક્રિ ૐ

૧૯૩૭-૩૮ની શરૂઆતમાં, ખર્ચ રેલવેનો ભાગ ખર્ચ સરકારને આપ્યા બાદ, હૂબત ફંડ ૧૩૩ કરોડ રૂપિયાનું રહેશે. વર્ષની આખરે તે વધીને ૨૦૩ કરોડનું થશે,

હૂબત ફંડની સિલિક, અકસ્માત જરૂરિયાતને માટે પૂરતી હોવાથી, હૂબત ફંડની બંધી લોન તથા સામાન્ય મહેસૂલનું ૧૯૩૬-૩૭ સુધીનું દેવું માંડી વાળવાની તથા નવા વર્ષમાં નવીન શરૂઆત કરવાની દરખાસ્ત કરવામાં આવી છે.

રેલવે-બજેટ પર દ્રષ્ટિપાત

૧૯૩૫-૩૬

(ખરા આંકડા)

આવક ૮૦,૬૫,૦૦,૦૦૦

ખર્ચ ૮૪,૬૪,૦૦,૦૦૦

ખોટ ૩,૯૯,૦૦,૦૦૦

૧૯૩૬-૩૭

(બજેટ અંદાજો)

આવક ૮૧,૨૫,૦૦,૦૦૦

ખર્ચ ૮૪,૬૯,૦૦,૦૦૦

ખોટ ૩,૪૪,૦૦૦૦૦

૧૯૩૬-૩૭

(સુધારેલ અંદાજો)

આવક ૮૫,૦૦,૦૦,૦૦૦

ખર્ચ ૮૪,૮૫,૦૦,૦૦૦

વધારો ૧૫,૦૦,૦૦૦

૧૯૩૭-૩૮

(બજેટ અંદાજો ખર્ચ બાદ કરતાં)

આવક ૮૦,૭૫,૦૦,૦૦૦

ખર્ચ ૮૦,૬૦,૦૦,૦૦૦

વધારો ૧૫,૦૦,૦૦૦

યુદ્ધવિરામ પછી થયેલ લડાઈઓ

લડાઈ બંધ પડ્યાને ૧૯ વર્ષો વીતી ગયાં છે, ત્યાંમુઘીમાં જંગમના બધા ભાગોમાં ૧૭ વધારે લડાઈઓ થઈ છે, ચીનનું યુદ્ધ છેલ્લું છે, જ્યારે ૧૬મું સ્પેનનું યુદ્ધ હજી ચાલે છે.

૧૯૧૪-૧૮માં અપાયેલ ભોગની મરકરી કરતી યાદી નીચે મુજબ છેઃ
ગ્રેલેશિયા, ૧૯૧૮-૧૯ : પૂર્વ ગ્રેલેશિયાની માલિકી માટે પોલ લોકો તથા યુક્રેનિયન લોકો વચ્ચે. તેમાં પોલંડને તે પ્રદેશ મળ્યો.
આયલેન્ડ, ૧૯૧૯-૨૧ : રિપબ્લિકન તથા શ્રિષ્ટિય 'બ્રેક અને ટેન' વચ્ચેનું લોકોત્ક્રાંતિનું યુદ્ધ.

રશિયા, ૧૯૧૯ : રેડ રશિયનોએ બ્લાષ્ટ રશિયનોને દાબી દીધા. બ્લાષ્ટ રશિયનોની આગેવાની સાથેશિયામાં એડમિરલ કોલ્ચેકે, દક્ષિણમાં જનરલ ટેનિકિને તથા એસ્ટોનિયામાં જનરલ યુરોન્કિને લીધી હતી. બધાને મિત્રરાજ્યોનો ટેકો હતો.

મોરોક્કો, ૧૯૧૯-૨૨ : મોરોક્કોના રિફ પ્રદેશમાં સ્પેનિશ યુદ્ધ.

અરબસ્તાન, ૧૯૧૯-૨૬ : હજી સાઉદ તથા રાગ દુસેન વચ્ચે લડાઈ, રાગ દુસેનને ગાદી પરથી ઉઠાડી મુઘલામાં આવ્યો.

પોલંડ, ૧૯૨૦ : રશિયાએ પોલંડ પર હુમલો કર્યો અને વાસ્તો ને ધમકી આપી. પોલ લોકોએ હુમલાખોરોને સખત હરગથ્યા.

આર્મિનિયા, ૧૯૨૧ : તુર્કસ્તાને આર્મિનિયાના પ્રજાસત્તાક ચળવળ પર હુમલો કર્યો અને રશિયા માટે સંધિ કરતો ખુલ્લો કર્યો.

ચીન, ૧૯૨૦-૨૬ : ચીનના હરીફ સ્વત્તારો તથા લસ્કરો વચ્ચે લડાઈ.

એશિયા માઈનર, ૧૯૨૧-૨૨ : ગ્રીક લોકોએ એશિયા માઈનર પર હલ્લો કર્યો. એક મહિનાની સખત લડાઈ પછી તુર્કોએ તેમને હરાવ્યા. આ સમય દરમિયાન રમનાનો નાસ કરવામાં આવ્યો, અને અંગે ૫૦,૦૦૦,૦૦૦ પૌંડના નુકસાનનો અંદાજી કરવામાં આવ્યો છે. હજારો લોકોને રહેલી નાખવામાં આવ્યા હતા.

સિરિયા, ૧૯૨૫ : ફ્રેંચ-સત્તા સામે સિરિયામાં હુંડ જંગલો.

દક્ષિણ અમેરિકા, ૧૯૨૫-૩૫ : બ્રેઝિલના મુલકના અધિપતિ માટે બોલિવિયા તથા પેરુએ વચ્ચે લાંબો સમય લડાઈ ચાલી.

ચીન, ૧૯૨૬-૨૮ : ચીનમાં ફરીથી લગ્ગર્થ યર્થ. પરિણામે ચીન પ્રગ્નસતાક થયું.

મંચુરિયા, ૧૯૩૧-૩૨ : જાપાને મંચુરિયા પર હલ્લો કરી ચીનના સરદાર માર્શલ પેંગ સિઆનો લિંગ્યાગને હાંધી કાઢ્યો તે બધી સત્તા હાથમાં રાખી, પૂતળા જેવા શહેનશાહને ગાદીએ બેસાડ્યો.

ચીન, ૧૯૩૨ : શાંધાઇ પાસે જાપાન તથા ચીનના લશ્કર વચ્ચે યુદ્ધ. શહેરને ૭૦,૦૦૦,૦૦૦ પૌંડનું નુકસાન થયું.

એખિસીનિયા, ૧૯૩૫-૩૬ : ઇટલિએ એખિસીનિયા પર હલ્લો કર્યો.

રુપેન, ૧૯૩૬ : રુપેનિય આંતરયુદ્ધ હજુ ચાલુ છે.

ચીન, ૧૯૩૭ : શાંધાઇ તથા ઉત્તર ચીનમાં, ચીન અને જાપાન વચ્ચે લગ્ગર્થ ચાલુ છે.

તમે જાણો છો ખરા ?

બ્રિટિશ સૈનિકને દર મહિને અપાતા લઘ્યાનું સરેરાશ ખર્ચ ૭,૨૭,૦૦૦ રૂ. છે, તેમાં ૧,૦૦,૦૦૦ રૂ. હામનું લઘ્યું, ૩,૭૦૦ રૂ. હામેશનું લઘ્યું, ૩,૭૦,૦૦૦ રૂ. જમવાના ખર્ચના, ૬,૦૦૦ રૂ. કુળવણીની ગ્રાન્ટના તથા ૧૦,૦૦૦ રૂ. ભુદા પડવાના ખર્ચના.

આની સામે હિંદી સૈનિકને દર મહિને અપાતા લઘ્યાનું ખર્ચ ૩,૮૭,૦૦૦ રૂ. છે. તેમાં ૭૬,૦૦૦ રૂ. જમવાના ખર્ચના, ખાટલાના લઘ્યાના રૂ. ૩,૮૦૦ તથા કપડાંના રૂ. ૩૦૦,૦૦૦ અને કુળવણીની ગ્રાન્ટના રૂ. ૬,૪૦૦નો સમાવેશ થાય છે.

અત્યારે હિંદમાં બ્રિટિશ અને હિંદી સૈનિકાની માસિક સરેરાશ સંખ્યા અનુક્રમે ૫૨,૪૬૬ અને ૧,૨૨,૫૩૬ની છે. તેમનો માસિક સરેરાશ કુલ પગાર ૩૮,૭૬,૧૨૫ રૂ. તથા ૨૭,૦૮,૮૧૫ રૂ. છે.

જો બ્રિટિશ સૈનિક ૧૯૩૬ના ઓક્ટોબરની ૨૬મી તારીખ પહેલાં દાખલ થયેલ હોય તો તેને માસિક ઓછામાં ઓછા રૂ. ૬૨-૧૧-૯ અને વધારેમાં વધારે રૂ. ૭૯-૧૩ મળે છે. તે તારીખ પછી તેનો ઓછામાં ઓછો પગાર રૂ. ૪૫-૧૦ અને રૂ. ૫૭-૦-૬ થયો છે.

હિંદી સૈનિકને માસિક રૂ. ૧૬ મળે છે.

મોટાં શહેરના મેયરો

મુંબઈ : ડૉ. ઈ. મોઝીઝ

કલકત્તા : સનત કે. રાય ચૌધરી

કરાંચી : દુર્ગાદાસ અડવાણી

અહ્મદાબાદ : આર. કે. અમુ

વર્ષ દરમિયાન જાણીતાં મૃત્યુ

લાલા હરકિશનલાલ (પંમખ)

સર ખી. એન. મિત્ર ઇન્ડિયાના હાઇ કમિશ્નર

અલ્લરના મહાગમ

સર મોરાબજી પોચખાનાનાળા (નિન્ટ્ર બેકરાળા)

ડૉ. સૈયદ રામ મસૂદ

કે. પી. જયરવાલ (પટણા)

સર જગદીશચંદ્ર બોઝ

ખી. કે. અમુ કલકત્તાના આગલા મેયર

સર અબ્દુલ કયુમ (પિશાવગ)

દેશી રાજ્યોના વડા પ્રધાનો

અલ્લર : મેજર પ્રાયર

હૈદરાબાદ : સર અકબર હૈદરી, પી. સી.

માધ્યસાર : સર મિર્જા ઇમ્માઈલ

કોચીન : સર આર. કે. વડમુખમ ચેટી

કાશ્મીર : દિવાન બહાદુર એન. ગોપાળસ્વામી આયંગર

ચંડોદરા : સર દી. કૃષ્ણાચારિ

પતિયાળા : સર સિયામલ દયાલખાન

ટૂંકી ચરિતાવલિ

અલે—એમ. એસ : બી. એ. એલ. એચ. બી. જન્મ ૧૮૮૦
 વડી ધાગસભાના ત્રણ વખત સભ્ય. ૧૯૩૦માં મવિનયલંગની
 લગતમા જોડાયા. કેદમા ગયા. એલ ઈન્ડિયા કોંગ્રેસ કમિટીના
 સભ્ય. નર્સન કમિટીના સભ્ય. મહાસભાના રાષ્ટ્રીય પક્ષના
 આગળ પડતા સભ્ય.

અન્સારી—ડૉ. એમ. : એ. જન્મ ૧૮૮૦. ૧૯૦૦માં ગ્રેજ્યુએટ
 થયા. એડિન્બર્ગ યુનિવર્સિટીની M. B. C. H. H. ની
 ડીગ્રી લીધી. ૧૯૧૨-૧૩મા તુર્કસ્તાનમા એલ ઈન્ડિયા મેડિકલ
 મિશન મોકલવાની વ્યવસ્થા કરી. ૧૯૨૦મા મુસ્લિમ-લીગના
 પ્રમુખ, ૧૯૨૭માં મહાસભાના પ્રમુખ, મુસ્લિમ રાષ્ટ્રીય પક્ષના
 એક આગેવાન દેશને માટે કેદમા ગયા હતા કોંગ્રેસ પાર્ટિમેન્ટરી
 બોર્ડના પ્રમુખ હતા.

અસદુલ્લી એગિટ જન્મ ૧૮૮૮ દિલ્લીમા ફજલુલ્લી લીધી.
 મહાસભાને અગે અનેકવાર કેદમા ગયા છે. પંદેશમા ખૂબ
 ફર્યા છે. મુસ્લિમ રાષ્ટ્રીય પક્ષના આગળ પડતા સભ્ય;
 વડી ધાગસભામા દિંદી તરફથી ૧૯૩૪મા ચૂંટાયા છે.

આયર-રામસ્વામી સર, સી, પી કે. સી આઇ. ઇ. જન્મ ૧૮૭૯.
 દિંદના પ્રખ્યાત ધારાસાઝી, આગળ પડતા લિમ્સલ આગેવાન;
 માત્ર ૨૪ વર્ષની ઉંમરે મદ્રાસમા વકીલાત શરૂ કરી.
 મદ્રાસ યુનિવર્સિટીના તથા મદ્રાસ કોર્પોરેશનના ફેલો થયા.
 ૧૯૧૭-૧૮મા મહાસભાના સામાન્ય મંત્રી નિમાયા.
 ૧૯૨૦મા મદ્રાસના એડવોકેટ જનરલ થયા. ૧૯૨૩-૨૮
 સુધી મદ્રાસની કારોબારી સભામા કાયદાના સભ્ય હતા.
 દિંદી ગોળમેજી પરિષદના એક સભ્ય, દિંદી સંકારમા
 એન્ડ્રીક્યુટીવ કાઉન્સિલર તરીકે અનેક વખત કામ કર્યું છે.

આલમ-ડૉ. એસ. મહુમદ : ખેરિટ. જન્મ ૧૮૯૨. પંજાબના આગેવાન મુસ્લિમ નેતા. મહાસભાના કાર્યકર્તા. અસહકારની દિલ્લાલમાં લાખલ થઈને ૧૯૨૧માં વડીલાત હોરી અને ધાગી વખત કેદમાં ગયા. મહાસભાની વર્કિંગ કમિટીના સભ્ય હતા. પંજાબની ધારાસભાના સભ્ય તથા રાષ્ટ્રીય મુસ્લિમ-પક્ષના સભ્ય. સદીદગંગ મરિજાલી અળવળ વખતે મહાસભામાંથી નીકળી ગયા, પરંતુ ૧૯૩૭માં ફરીથી લાખલ થયા છે. અત્યારે પંજાબની ધારાસભાના સભ્ય છે.

આહમદ-ડૉ. ઝિયાયુદીન. એમ. એ (ફિઝીક) પી. એચ. ડી. (ગોલ્ડિંગ) જન્મ ૧૮૭૮, અલિગઢ, અસ્સાહાબાદ, કલકત્તા અને કેમ્બ્રિજની ટ્રિનિટી કોલેજમાં. કેળવણી લાંબી. રાયલ એસ્ટોનોમિકલ સોસાયટીના ફેલો તથા લંડન મેથેમેટિકલ સોસાયટીના સભ્ય. ૧૯૦૭માં અલિગઢની એમ. એ. એ. કોલેજના પ્રેફેસર. ૧૯૧૬માં કલકત્તા યુનિવર્સિટી કમિશનના સભ્ય. ૧૯૧૮માં એમ. એ. એ. કોલેજના પ્રિન્સિપાલ. ૧૯૨૧માં મુસ્લિમ યુનિવર્સિટીના પ્રેફેસર પ્રો. વાઇસ-ચેન્સેલર. સંયુક્ત પ્રાંતની એજિટમેટિવ કાઉન્સિલના સભ્ય. ૧૯૧૯-૧૯૩૩ માં વડી ધારાસભાના સભ્ય. પ્રખ્યાત મહિત-શાહી. અત્યારે અલિગઢની મુસ્લિમ યુનિવર્સિટીના વાઇસ ચેન્સેલર.

આંખેડકર-ડૉ. બી. આર : પી. એચ. ડી. ડી. એસ. સી. આર. એટ લો. જન્મ ૧૮૯૩. દલિત વર્ગના હિંદુ મહાર. કાલખિયામાં અર્થશાસ્ત્ર તથા સમાજશાસ્ત્રના અભ્યાસ માટે વડોદરાના ના. ગાયકવાડ સરકારે ; શિખરતિ આપી. પરીક્ષાએ પસાર કર્યા પછી ઈન્ડિયા ઓરિસના પુસ્તકાલયમાં શોધખોળનું કામ એક વર્ષ લંડનમાં કર્યું. ૧૯૧૭માં હિંદમાં પાછા ફર્યા. અર્થશાસ્ત્ર તથા જાતિપ્રથા પર પુસ્તકો લખ્યાં છે. દલિતવર્ગના ઇન્ટરડ્યુટના સ્થાપક. અસહાય-વર્ગના ઉદારની દિલ્લાલમાં અથ જાગ લે છે. મુંબઈની ધારાસભાના સરકારિયુક્ત સભ્ય. ૧૯૩૦-૩૨ની ગોળમેઘ પ્રસિદ્ધતા સભ્ય. ૧૯૩૨ની બેલ્ટ પાર્લામેન્ટરી કમિટીના સભ્ય. દલિતવર્ગો પર લેતા

જીવનને અંગે ધર્માંતર કરવાની જાહેરાતથી તેમણે ખૂબ ખળભળાટ મચાવ્યો છે.

ચંક્રમાલિ—સર મહુમદ : જન્મ ૧૮૭૭. મદ્રાસ ઉર્દૂ કવિ. લાહોર તથા ઇન્ડિયનમાં શિક્ષણ લીધું. યુનિયન યુનિવર્સિટીએ પી. એચ. ડી.ની ટીપી આપી. થોડો સમય લંડન યુનિવર્સિટીમાં અરેબિકના પ્રોફેસર. મુસલિમ રાજદ્વારી નેતા. ક્રામીવાદના ચુસ્ત દિમાગવાળો. ગોળમેજી પરિવર્તન સમયે પંજાબની ધારસલાહના સભ્ય હતા.

એન્ટુઝ-સી, એફ : જન્મ ૧૮૭૧; ખર્મિંગહામની કિંગ એડવર્ડ્ઝ સ્કૂલ તથા ઇન્ડિયનની પેમથ્રોક કોલેજમાં શિક્ષણ લીધું; ૧૮૯૬માં પેમથ્રોક કોલેજ મિસનના ઉપરી નિમાયા; ૧૯૦૪ ઇન્ડિયન આત્મમંડળમાં જોડાયા અને દિલ્હીની સેન્ટ સ્ટીફન્સ કોલેજમાં પ્રોફેસર નિમાયા. પંજાબ યુનિવર્સિટીના ફેલો ૧૯૦૮-૧૩; ટાગોરના શાંતિનિકેતનમાં જોડાયા અને સ્મદસ-ગાંધી-કરાર કચવવા દક્ષિણ આફ્રિકા ગયા; મહાત્મા ગાંધીજીની ચળવળના સંસર્ગમાં આવ્યા; પરદેશના હિંદીઓની સ્થિતિ સુધારવા આખા જગતમાં ફરી વળ્યા. મદ્રાસ લેખક તથા લાપણકર્તા; ગાંધી, ટાગોર અને હિંદ સંબંધી ઘણાં પુસ્તકો લખ્યાં છે.

એરન્ડેલ—જ્યોર્જ એસ : ડો. ડિ. લિટ. એમ. એ. એલ. એલ. પી. જન્મ ૧૮૭૮, ઇન્ડિયન યુનિવર્સિટીની ઉચ્ચ કારકિર્દી સાથે તે ૧૯૦૩માં સ્વ. ડો. એની ગિસન્ટ સાથે હિંદમાં આવ્યા અને કાશીની સેન્ટ્રલ હિંદુ કોલેજમાં પ્રિન્સિપાલ થયા. કાશ્મીરની કેળવણી-પદ્ધતિ પર તેમણે રિપોર્ટ લખ્યો છે; પાછળથી હોલર રાજ્યમાં એક વર્ષ માટે કેળવણી-ખાતાના વડા તરીકે હોદ્દો ભોગવ્યો. વર્ષો સુધી તે એલ ઇન્ડિયા હોમરલ લીગના ઓર્ગેનાઇઝીંગ સેક્રેટરી હતા અને ૧૯૧૭માં હિંદ-સ્લાવના કાયદા હેઠળ મિસિસ ગિસન્ટ સાથે કેદ પકડાયા. હિંદની સ્વતંત્રતા તથા પુનરુદ્ધાર માટે તે સતત કાર્ય કર્યા કરે છે. તેમની હિંદી પત્નીનું નામ શ્રીમતી રકિમજી

છે. ડૉ. એન્ડ્રેસ નીચે મુજબ ડીઝીઓ ધરાવે છે. એમ. એ. એલ. એલ. બી. (ડેન્ટલ) ડી. લિટ્; એફ. આર. (હિસ્ટરી) એસ. અત્યારે તે ટીઓસોફિકલ સોસાયટીના પ્રમુખ છે.

ઉદયશંકર : ઈ. સ. ૧૯૦૦ ની ૧૫ મી ડિસેમ્બરે ઉદયપુરમાં તેમનો જન્મ થયો છે. સત્તર વર્ષની ઉંમરે ચિત્રકળાના અભ્યાસ માટે મુંબઈની જે. જે. સ્કૂલ ઓફ આર્ટમાં તેમને મોકલવામાં આવ્યા. પાંચઠ્ઠી વર્ગની રોયલ કૉલેજ ઓફ આર્ટ્સમાં તેમણે અભ્યાસ કર્યો. પ્રખ્યાત રશિયન નર્તિકા પાવલોવાને હિંદી નૃત્યમાં તેમના સહકારી જરૂર હોવાથી તેની સાથે તે જોડાયા. પાવલોવાની સાથે અમેરિકાની મુલાકાત કરી. આ પછી ૧૯૨૫માં તેણે પારિસમાં નૃત્યકાર તરીકે દેખાવ દીધો અને તેમને તરત જ ફોટો મળી. ૧૯૨૭માં તેમણે અર્જિન, પારિસ, વિયેના, બ્યુગપેસ્ટ વિગેરે સ્થળોએ અપૂર્વ ફોટો પ્રાપ્ત કરી. ૧૯૨૯માં હિંદમાં-ખાસ કરીને કલકત્તામાં-તેમને મોટું માન મળ્યું. ત્યાંથી તે યુરોપ અને અમેરિકામાં ગ્રીગ બેલાડીઓને લઈ ગયો. ૧૯૩૩માં હિંદ પાછા ફરતાં ફરીથી તેમનો ગમે દેકાણે પ્રેમલયો સંકાર થયો.

ઉરમાન-સર મહમદ : ડૉ. સી. આર્થ. ઈ. જન્મ ૧૮૮૪. ૧૯૩૪માં મદ્રાસના કામચલાઉ ગવર્નર નિમણા. મદ્રાસની કારોબારી સંસ્થાના સભ્ય. વડી ધારાસભાના સભ્ય ૧૯૨૦. મદ્રાસના એન્ડ્રિ ૧૯૨૪. મદ્રાસ કોર્પોરેશનના પ્રમુખ ૧૯૨૪-૨૫. મદ્રાસ, આંધ્ર અને અજમલાઈ યુનિવર્સિટીના ચાન્સેલર. ૧૯૨૮ના વર્ષમાં નાઈટ થયા.

ફર્ડીનાન્ડ-જેમ્સ હેન્રી : આયરિશ કવિ, નાટ્યકાર, વિવેચક, કળા-ક્રીકાર અને તત્ત્વવિદ. આયર્લેન્ડમાં કુળજન્મી લીધી. ત્યાંના આમેચન સાહિત્યકાર થયા. મિત્રિસ એની બિસન્ટની પ્રેરણાથી 'ન્યુ ઇન્ડિયા' ના મદદનીશ તંત્રી તરીકે હિંદમાં આવ્યા. ટીઓસોફિકલ કૉલેજ (મદ્રાસ)ના પ્રિન્સિપાલ થયા. હિંદના રાજકીય વિશ્વ-વિદ્યાલયોનાં બાહ્યે આપ્યાં છે. પણાં પુસ્તકો લખ્યાં છે.

‘બેઝિઝ ઓફ યાઓમોરી,’ ‘રેનેસન્સ ઓફ ઇન્ડિયા’ ‘ફિલોસોફી ઓફ બ્યુટી’ ‘વોન્ડરીંગ હાઈ’ વિગેરે

ક્રિડયાઈ-રંદી આહુમદ : જન્મ ૧૮૯૪. એમ. એ. ઓ. કોલેજમાં શિક્ષણ લીધું છે. બારાબંદી પ્રાંતના જમીનદાર. યુક્ત પ્રાંતના ચુગ્ત મહાસભાનાદી મુસ્લિમ. ૧૯૨૧થી મહાસભાની ત્રણે સળંગમાં સક્રિય ભાગ લીધો છે. સ્વરાજ-પક્ષના સભ્યમાં પડિત મોતીલાલ નેહરુ સાથે જોડાયા હતા. મધ્યસ્થ ધારાસભાના સભ્ય. ધારાસભામાં તે પક્ષના ‘વિદ્યુ.’ પડિત મોતીલાલ નેહરુના મંત્રી હતા. યુક્ત પ્રાંતની પ્રાતિક મહાસભા કમિટીના આગ્રા પ્રમુખ. યુક્ત પ્રાંતની મહાસભાના પાર્લામેન્ટરી પક્ષના પ્રમુખ. મહાસભાની છેલ્લી ચૂંટણી દરમિયાન ખૂબ વ્યવસ્થા જાગરી હતી. હાલમાં તે પ્રાંતના પ્રધાન છે,

કૃષ્ણસ્વામી આયર-સર અલાદિ : જન્મ ૧૮૮૩. મદ્રાસની ક્રિશ્ચિયન કોલેજમાં કૃષ્ણાગ્રી લીધી. ૧૯૦૭માં એડવોકેટ થયા; મદ્રાસ યુનિવર્સિટી રીનિડકેટના સભ્ય, ૧૯૩૦માં દિનાન બહાદુર થયા. ૧૯૨૯ માં મદ્રાસના એડવોકેટ જનરલ નિમાયા. ૧૯૩૧માં નાઈટ થયા. મદ્રાસની ધારાસભાના મરકાનિયુક્ત સભ્ય. આદિ તથા અન્યને યુનિવર્સિટીને મોટી રકમો આપી છે,

કેલકર-નરસિંહ ચિતામણ : પતકાર. જન્મ ૧૮૭૯. બાલગગાધર તિલકના રાજકીય શિષ્ય. મુંબઈ પ્રાતિક પરિવહના પ્રમુખ ૧૯૨૦. ૧૯૨૩ તથા ૧૯૨૬માં વડી ધારાસભાના સભ્ય હતા. પૂના મ્યુનિસિપાલિટીના પ્રમુખ (૧૯૧૮, ૧૯૨૨-૨૪) ઇંગ્લાંડ ગયેલ હોમરલ ડેપુટીના સભ્ય. રિપોન્સિવિસ્ટ પક્ષના અગ્રગણ્ય સભ્ય. હિંદુ મહાસભાના પ્રમુખ હતા. ખીછ ગોળમેછ પરિવહના સભ્ય. ‘કેસરી’ના અધિપતિ.

ખરે-ડૉ. નારાયણ લાસ્કર : જન્મ ૧૮૮૪. નાગપુરની મરકારી કોલેજમાંથી ૧૯૦૨માં બ્લાતક થયા. મરકારી શિષ્યવ્રતિ મેળવીને લાહોર મેડિકલ કોલેજમાં દાખલ થઈ ૧૯૦૭માં ડીગ્રી

લીની અને વિશ્વવિદ્યાત્રયમાં પહેલા, આવ્યા. મધ્યપ્રાંતના વૈદ્યકીય ખાતામાં નિભાયા. એસ. ડી. ની ડીગ્રી મેળવી. સરકારી નોકરી છોડી દર્દને રાજકારણમાં, પડ્યા. ૧૯૩૫માં મધ્યસ્થ સભામાં ચૂંટાયા. ૧૯૩૫થી ૩૭ સુધી નાગપુર પ્રાંતિક મહા-સભા સમિતિના પ્રમુખ. મહાસભાએ હોદ્દા સ્વીકારતાં પ્રાંતના વડાપ્રધાન થયા હતા. મહાસભા સામે બળવો પોકારતાં શિસ્તસંગ માટે મહાસભાની કાર્ષીપણ પ્રવૃત્તિમાં ભાગ લેવા માટે એ વર્ષ માટે પ્રવેશપત્રી ફરમાવવામાં આવી છે.

ખાન અબ્દુલગદારખાન : સરહદના ગાંધી તરીકે પ્રસિદ્ધ છે. પેશાવરના ઉત્તમજે ગામમાં ૧૮૯૧માં જન્મ. પ્રવેશક ધોરણ સુધીનો અભ્યાસ કર્યો છે. ૧૯૦૯માં લસ્કરમાં હિંદી કમિશન આપવામાં આવ્યું પણ તેનો અસીકાર કર્યો. ૧૯૧૨માં જાહેર પ્રવૃત્તિમાં ભાગ લેવો શરૂ કર્યો. પોતાના જ ગામમાં રાષ્ટ્રીય શાળાની સ્થાપના કરી પણ ૧૯૧૫માં તે શાળાને બંધ કરી દેવામાં આવી. રેલેટ કાયદાની ચળવળમાં અગ્ર ભાગ લીધો. અસહકારમાં ભાગ લેના માટે તેમને પકડીને ૧૯૨૨માં ત્રણ વર્ષની સખત કેદની સજા કરવામાં આવી. ૧૯૨૮માં લખનૌમાં ગાંધીજીના અંગત પરિચયમાં આવ્યા. ૧૯૨૯માં અફઘાન જીર્ગાની સ્થાપના કરી અને ખુદાઈ ખિદમતગાર તરીકે જાણીતા થયેલ લાલ ખમીશ-વાળા અવધમેવકાની ટુકડી જિંમી કરી. સામાન્યતઃ ઝૂની ગણાતા અફઘાનોને અહિંમાના માર્ગે વાળવામાં તેણે અમૂલ્ય વિજય મેળવ્યો છે. મહાસભાની સરિતયક્ષંગની ચળવળમાં પેશાવરમાં બનેલા બનાવમાં તેમણે આગળ પડતો ભાગ લીધો હતો. એ વર્ષની કેદ તેમણે ભોગવી છે.

ખાન-નેક નામદાર આગાખાન : જી. સી. આઈ. ૪, ૭ સી. એસ. આઈ., જી. સી. વી. એ. એલ. એલ. ડી. (કમિશન) જન્મ ૧૮૭૫. યુરોપના ફળવર્ષી લીધી છે. ૧૮૮૬માં તેમને His Highnessનો અંગત ખિતાબ મળ્યો. ૧૮૭૯માં કે. સી. આઈ. ૪, ૧૯૦૨માં જી. સી. આ. ૪ અને ૧૯૧૨માં જી. સી. એસ. આઈ. ના ખિતાબ મળ્યા. ૧૯૧૬માં કમિશન

યુનિવર્સિટીએ તેમને એલ. એલ. ડી. ની માનદ પદવી આપી. શાહી ધારાસભાના સંક્રાંતિયુક્ત સભ્ય; મુસલમાનોના હર્તમાઇલી પંથના ધર્મગુરુ; તેમની પાસે પ્રખ્યાત શક્તિના ઘોડા છે. ડૉર્મી રીઝરેવિય, એક્સ તથા સેન્ટલેન્ડની શરતો તે જીત્યા છે. ૧૯૨૯ માં એક ફ્રેન્ચ સ્ત્રી સાથે તેમણે લગ્ન કર્યું. ગોળમેજી પરિવહના એક આગેવાન સભ્ય.

ખાન-સર શફિયુલ આહમદ : જન્મ ૧૮૮૩. મુશ્તાકાબાદની સરકારી શળ.માં, ડિપ્લોમની ટ્રિનિટી કોલેજમાં તથા લંડનની યુનિવર્સિટીમાં ફેળવણી લીધી છે. અસ્લાહાબાદ યુનિવર્સિટીમાં આધુનિક ઇતિહાસના પ્રોફેસર; ૧૯૩૦-૩૨ માં ગોળમેજી પરિવહના સભ્ય; અખિલ હિંદ મુસ્લિમ-પરિવહના પ્રમુખ ૧૯૩૩-૩૪. પ્રખ્યાત ઇતિહાસજ્ઞ, ડોમી પ્રતિનિધિત્વના સુસ્ત દિમાયતી, ઇતિહાસનાં ધણાં પુસ્તકોના લેખક.

ખાનસાહેબ, -ડો : સરહદ પ્રાંતના મહાસભાવાદી વડાપ્રધાન; 'સરહદના ગાંધી' ખાન અબ્દુલગફારખાનના મોટાભાઈ. વૈદકીય ફેળવણી ઇંગ્લાંડમાં લીધી. લરહમાં કમિશનર ઓફિસર તરીકે જોડાયા; ભાઈને મદદ કરવા મહાસભામાં તથા લાલ ખમીશની ચળવળમાં જોડાયા. અસહકારની ચળવળ વખતે તેમના ભાઈ સાથે તેમને અટકાયતમાં રાખવામાં આવ્યા હતા. વર્ષો સુધી વડી ધારાસભાના સભ્ય હતા.

ગાયકવાડ-નામદાર માહારાજા સર રાયાજીરાવ ત્રીજા : જી. સી. એસ. આર્ટ., જી. સી. આર્ટ. ઈ., એલ. એલ. ડી. જન્મ ૧૦મી માર્ચ ૧૮૬૩. ૧૮૮૧ માં રાજ્યવહિવટ હાથમાં લીધો. પ્રગતિશીલ રાજવી. હિંદના રાજ્યોમાં તેમના જેટલા સુધારા કાંઈએ દાખલ કર્યા નથી. ઘણાં પુસ્તકો લખ્યાં છે. આખા જમતમાં ખૂબ મુસાફરી કરી છે. ૨૧ તોપોની સલામી.

ગાંધી-મોહનદાસ કરમચંદ : જન્મ ૧૮૬૯ના એપ્રિલની ખીજ તારીખે. રાજકોટ, ભાવનગર તથા લંડનમાં ફેળવણી લીધી. દક્ષિણ આફ્રિકામાં વકીલાત કરી. દક્ષિણ આફ્રિકામાં બેચર

કોલેજમાં ઉચ્ચ ટ્રેનિંગ લીધી. ૧૮૮૭માં બી. એ. ની પરીક્ષા માન સાથે પસાર કરી. ૧૮૮૯માં એમ. એ. ની પરીક્ષા પહેલા વર્ગમાં માન સાથે પસાર કરી. 'ધર્મબંધુ'ના તંત્રી તથા 'ઇન્ડિયન પેસેન્જર'ના ઉપતંત્રી તરીકે કામ કર્યું. ખૂબ ચિત્રોવાળા બંગાળી માસિક 'પ્રદીપ'ની સ્થાપના કરી તથા તંત્રી તરીકે ચલાવ્યું. ૧૮૯૫ના ઓક્ટોબરમાં અલ્લાહાબાદની કાયરથ કોલેજના પ્રિન્સિપાલ નિમાયા. અલ્લાહાબાદ યુનિવર્સિટીના ફેલો નિમાયા હતા. સંયુક્તપ્રાંતની માધ્યમિક ટ્રેનિંગ—સુધારણા—કમિટીમાં સર એન્યની મેકડોનાલે તેમની નિમણૂક કરી હતી. ૧૯૦૧માં અલ્લાહાબાદથી 'પ્રવાસી' (બંગાળાનું અગ્રગણ્ય માસિક) શરૂ કર્યું. સપ્ટેમ્બર ૧૯૦૬માં કાયરથ કોલેજના પ્રિન્સિપાલ તરીકે રાજીનામું આપ્યું. ૧૯૦૭ના જાન્યુઆરીમાં 'મોડર્ન સ્કિયુ' શરૂ કર્યું. ૧૯૦૮ના એપ્રિલમાં કલકત્તા આવ્યા ત્યાંથી ત્યાંથી 'મોડર્ન સ્કિયુ' તથા 'પ્રવાસી' ચલાવે છે. હિંદનાં માસિકમાં 'મોડર્ન સ્કિયુ'નું સ્થાન અનોખું છે. તેનો હિંદમાં ખૂબ ફેલાવો છે. કોમી સુધાધના કટ્ટર દીકાર. હિંદુ મહાસભાના ઉપપ્રમુખ. ખૂબ પ્રભાવશાળી હિંદી પત્રકારો માંહેના એક.

ચેટરજી—શરતચંદ્ર: ડી. લિટ. (દાકા) પ્રખ્યાત બંગાળી નવલકથા—લેખક હુગલિ પરગણામાં ૧૮૭૬ના ૧૮મી સપ્ટેમ્બરે જન્મ. સાધનના અભાવે બાળપણમાં ટ્રેનિંગ મળી નહિ. પિતા પાસેથી સાહિત્યનો રસ વારસામાં મળ્યો. સત્તર વર્ષની ઉંમરે વર્તાઓ લખવાનું શરૂ કર્યું, પછી લેખનપ્રવૃત્તિનો વિચાર માંડી વાળી બર્મામાં સરકારી ઓફિસમાં ધણું વર્ગો નોકરી કરી. ૧૯૧૩માં લખાણથી અચાનક પ્રસિદ્ધ થયા. તેમની નવલકથાઓમાં આધુનિક બંગાળી જીવનના સામાજિક પ્રભો ચર્ચાયા છે. હિંદના વર્તમાન રાજકારણના ઉલ્લેખને અંગે 'પધિર દુખી' સરકારે જામ કર્યું છે. તે હાલમાં જ મૃત્યુ પામ્યા છે. તેમનાં પુસ્તકોનાં જુદી જુદી ભાષાઓમાં ભાષાંતર થયાં છે.

ચેટરજી—સર અતુલ—કે. મી. એસ. આર્ષ, ડે. સી. આર્ષ. ઈ. જી. સી. આર્ષ. ઈ. આર્ષ. સી. એસ. (નિવૃત્ત). જન્મ

૧૮૭૪ના નવેમ્બરની ૨૪ મી તારીખે આઈ. સી. એસ ની પરીક્ષામાં પહેલા આગ્યા. ૧૯૨૫ થી ૧૯૩૧ સુધી હિંદના હાઇ કમિશ્નર. ૧૯૬૬માં સનદી નોકરીમાં દાખલ થયા અને ત્યારથી હિંદી સરકારના જુદાં જુદાં ખાતામાં નોકરી કરે છે. ધણા મહત્ત્વના પ્રસંગોએ હિંદી મંત્રાગ્ના પ્રતિનિધિ તરીકે કામ કર્યું છે-ખાસ કરીને વૌશિષ્ઠન અને હનિવાની આત્મ-વૃષ્ટીય પરિદ તથા લંડનની નૌકાપરિષદમાં. ૧૯૩૨માં આગાવાના હિંદી પ્રતિનિધિમંડળના આગેવાન, ઇન્ડિયા કાઉન્સિલના સભ્ય

ચટ્ટોપાધ્યાય-કમળાદેવી • માગલોગમાં ૧૯૦૩માં જન્મ દક્ષિણ કા-
ગના પ્રખ્યાત સારસ્વત કુટુંબમાંથી ત્રેતરી આવેલ છે તેની
જાતિમાં તેનું જાળવણીમાં લગ્ન થયું પણ મદ્રાસની કવીન મેરી કૉલે
જમાં અભ્યાસ કરતા હતા ત્યારે તેના પતિનું મૃત્યુ થયું. અઘારમાં
તે સંગેનિની નાઈકુના ભાઈ તથા મિ હરીન્દ્રનાથ ચટ્ટોપા
ધ્યાયને મળ્યા અને મને વચ્ચે મૈત્રી થઈ પશ્ચિમે જન્મેનું લગ્ન
થયું. મહાન વક્તા ઇંગ્લેન્ડ અને બીજા દેશોની મુલાકાત કરી
છે ૧૯૨૨થી મહાસભાની પ્રતિજ્ઞામાં ભાગ લેવાની રીઝાઈત
કરવાને અને એકવી વધારે વખત કેદમાં ગયેલ છે.

જયકર-મુકુન્દ રામરાવ બેરિસ્ટર બાલગંગાધર તિલકના નગરકીય
શિષ્ય તેમના મૃત્યુ પછી મહાત્મા ગાંધીજી આથે જોડાયા.
૧૯૨૩માં મુખર્ષિ ધારાસભામાં દાખલ થયા. વડી ધારાસભામાં
સ્વરાજ-પક્ષના આગેવાન તરીકે ખૂબ પ્રસિદ્ધ થયા. ૧૯૨૫માં
'રિસ્પોન્સિવિસ્ટ' પક્ષના આગેવાન સભ્ય થયા ને મહાસભામાંથી
નીકળી ગયા. ૧૯૩૦ના જૂનમાં મહાસભા અને સરકાર વચ્ચે
શાંતિ સ્થાપવા ખૂબ મહેનત કરી પણ નિષ્ફળ થયા. ગોળમેજી
પરિષદના તથા ૧૯૩૩માં લંડનમાં ભગયેરી હિંદી સુનાવ
માટેની જોઈન્ટ સિલેક્ટ કમિટિના સભ્ય હિંદની ફ્રેન્ચ ટ્રાઈના
જગ ૧૯૩૭

જહાંગીર-સર કાવસજી (બેરેતર). જન્મ ૧૮૭૬. મુખર્ષિ અને
કેમિશ્નરી સેટ જોન્સ કોલેજમાં શિક્ષણ લીધું. મુખર્ષિ કોર-

લગાઈ તથા ઝૂનુ લગાઈ રખતે દિદી એન્થુનમ કુટી તેમના તામાના હતી. ૧૯૧૫-૧૯ના સત્યાગ્રહની ચળવળ દરે કરી ૧૯૨૦ માં અન્નદાતા, ૧૯૨૨ માં રાજ્યદ્રોહ માટે ૭ વર્ષની સાદી કેદની સજા થઈ. મહાસત્યાના પ્રમુખ ખાદીના ચુરત હિમાયતી. ત્રીમા મીઠના કાયદાને બગ કરીને અધિનય લગની વળવળ ૧૯૩૦ માં રહે કરી. ગાંધી-ઈરિન કરાવના નાટે તે જવાનગર દત્તા. બીજી ગોળમેજી પરિવદના મહાસત્યાના પ્રતિનિધિ તરીકે લાગ રીવો. વડાપ્રધાનના કોની ચુકદા સામે અપનામ રહે કર્યા. પશ્ચિમામે પૂનાના પ્રવો થયા. અત્યારે હિન્દુનઉદ્ધાની પ્રતિમા રોમાયના કે. આમ્યોદાર માટે બધો મમય આપવા માટે ૧૯૩૫ થી નજરકાન્થુમા તથા મહામલામા સક્રિય ભાગ લેવાનું મંથ કર્યું, મગાગાના ડબ્બેઈએમાના મોટા ભાગને મુક્ત પ્રવવામા ફતેહમદ થયા.

ગિરનિ-સગ હુલિ નાઈટ (૧૯૩૧) લેફ કર્નલ આઈ. એન. એમ. જન્મ ૧૮૭૩, મલકતા, આક્રમ્હઈ તથા રિગિજમા કેગવણી લીધી. ૧૮૯૮મા આઈ એમ એન. મા દાખલ થતા, ૧૯૧૮થી 'એએ' હિન્દિયન અને રોનિનિસાઈઝ્ઝ યુરોપિયન એમોસીએલન'ના પ્રમુખ ગોળમેજી પરિવદના સભ્ય. ૧૯૨૧થી તરી ધાતસત્યાના સભ્ય.

ગૌર-સગ હુનિસિહ કિ નિઠ એન. એન. ડી. બેન્ડિટ એટ લો. જન્મ ૧૮૭૭ નાગપુન્ની હિલ્લોપ ડેવેજ તથા રિગિજન ઈન્ટરમ્પનમા પ્રગણી રીધી. નાગપુર યુનિવિપાલિટીના પ્રમુખ, ૧૮૮૮-૨૨ વડી ધાનસત્યાના ચૂગવેલ ઉપ્યુગી પ્રેસિડન્ટ, લેર્ન્ટ પારમિન્ટગી મિત્રીના પ્રતિનિધિ, હિદી સુવાગતી બેર્ન્ટ સિનેટ મિત્રીના સભ્ય (૧૯૩૩) દિલ્લી યુનિવર્સિટીના પહેલા વાર્ડ એન્નેન, અનેક પ્રનાપુનૂત મયદાના પુસ્તકોના રેખક (પીનરકોઠ, ટ્રાન્ક્ર એફ પ્રેપર્ન એક્ટ વિગેરે) નાગપુર યુનિવર્સિટીના વાલન એન્નેન.

ગૌબા-ખસિહ લતીફ જન્મ ૧૮૯૯ મેન્ડિગ, પહેના હિદુ હતા ત્યારે મ્નીયાલાલ ગૌબા તરીકે ઓળખાતા. ૧૯૩૨મા ઈસ્લામ

ધર્મ અગીયાર કર્યો કેન્દ્રિયમાં વિદ્યુ રીધુ છે, ધર્મી પ્રપત્નીઓના હિરેષ્ટર મિત્ર મેયોના પુત્રક 'મધ્ય ઇન્ડિયા'ના ઉત્તરોપે 'અમ્લ સેમ' પ્રગટ કરી અગમગાટ મચાવ્યો.

ઘોષ-અરવિંદ ૧૮૭૨માં કનકતામાં જન્મ, માત વર્ગની ઉમરે તેના માતાપિતા તેને છોડી લઈ ગયા. મેટપોન સાથે તથા કેન્દ્રિયની કિન્ન મેલેજમાં કેગર પી રીધી તથા 'પ્રવાસિલ દ્રીપો'માં પહેલા વર્ગમાં આજ્યા સનદી નોમીની પરીક્ષા પસાર કરી પણ ૧૮૯૦માં પોસ્ટવારીની પરીક્ષામાં નિષ્ફળ નીવડ્યા વગેરેમાં નોમી કર્યા પછી અગાળામાં પાછા આવી નજીકીય ચગવગમાં જોડાયા તે મમયના ખૂમ ફેલાવે પામેલા ગણપ્રીય દૈનિક 'વદેમાતરમ'ના પહેલા તરી અનીપોઝ બોમ પ્રેક્ષમાં પડ્યા, પરંતુ ક્રાંતિકારી ચગવગ માટે હથિયાળ ખૂલ પાડનારા કાવતરા તહેમતમાંથી તે છૂટી ગયા નજીકી લખાણ માટે તેમને પડ્યા માટે ૧૮૯૦ના વોટ નીપ્રયુ પણ તે દ્રેન્ય મુનક પોલીસરીમાં પહોંચી ગયા નજીકી છુતો સત્તર ત્યાગ કરી આજ સુધી ઇશ્વરની શોધમાં સમય ગાળે છે પોલીસરીમાં આશ્રમ ધ્યાપ્યો છે. જ્ઞાનપિપાસુઓ ત્યા મોગી સખ્યામાં જાય છે તેમજે વગુ ધાર્મિક પુત્રો લખ્યા છે

ચિતામણિ-સી વાય જન્મ ૧૮૮૦ના એપ્રિલની ૧૦, અન્નાપ માત ના લીડ પતના મુખ્ય તરી મુન્તપ્રાત પીધારસલાના ધ પીનખત સભ્ય ૧૯૨૧-૨૩માં મુન્તપ્રાતના કેગર પી તથા નવ ઉવોગ ખાતાના પ્રધાન બીજી જોળમે પાવના પ્રતિનિધિ ગણપ્રીય નિમ ન પક્ષના અગ્રગણ્ય સભ્ય મુન્તપ્રાતની લિમ લ એએસીએ શનના પ્રમુખ હિદના નિમલ ફેડરેશનના બેરખત પ્રમુખ

ચેટરજી-નામાનદ મોર્ન 'લિયુ' તથા 'પ્રવામીના તરી પ્રમિદ અધ્યાપકોના કુદ્યમાં બાડામાં ૧૮૬૫ના મે નામમાં જન્મ, બાડા જિલ્લાની શાળામાં કેગર પી ૧૮૮૭ની પ્રવેશ પરીક્ષામાં મોઢે નમરે આયા પ્રેસિડેન્ટ, મેટ એપિયો અને મોગી

પોરેશનના સભ્ય ૧૯૦૪-૨૧. મુંબઈ કારપોરેશનના પ્રમુખ ૧૯૧૯-૨૦; મુંબઈની ધારાસભાના સભ્ય, થોડો સમય મુંબઈની કારોબારી સભાના સભ્ય. વડી ધારાસભાના સભ્ય ૧૯૩૦. કાવસજી જહાંગીર એન્ડ કંપની લીમીટેડના ભાગીદાર.

જે.શી.—એન. એમ. : જન્મ ૧૮૭૯, પૂનામાં કૃષ્ણવણી લક્ષ્મી. એ. થયા. વડી ધારાસભાના સભ્ય. હિંદ-ગેવક-સમાજના અગ્રણ્ય સભ્ય ૧૯૧૯-૨૩. મુંબઈ કારપોરેશનના સભ્ય ૧૯૨૧, ૧૯૨૫. ૧૯૨૭, ૧૯૩૧ અને ૧૯૩૫માં વડી ધારાસભામાં સરકાર-નિયુક્ત મંત્રીના પ્રતિનિધિ. ૧૯૨૯-૩૧માં મંત્રી માટેના શાહી કમિશનના સભ્ય. ૧૯૩૦-૩૨માં ગોળમેજી પરિષદના સભ્ય, જીનિવામાં લરાયેલ આંતરરાષ્ટ્રીય મજૂર-પરિષદમાં હિંદના પ્રતિનિધિ તરીકે ધણી વખત ગયા છે.

ઝીણા—મહુમદઅલી : બેરિસ્ટર. કરાંચીમાં ૧૮૭૬માં જન્મ. સર દિનયા પીટીટનાં પુત્રી સાથે લગ્ન. મુંબઈ હાઈકોર્ટના પ્રસિદ્ધ વકીલ (૧૯૦૬). અત્યારે અગ્રણ્ય ગજનીતિ તથા મુસલમાનોના પ્રસિદ્ધ નેતા. ૧૯૧૦ થી વડી ધારાસભાના સભ્ય. દાદાભાઈ નવરોજીના ૧૯૦૬માં સેક્રેટરી હતા. તેમની પાસેથી રાજકારણની દીક્ષા મળી. શાહી વડી ધારાસભાના સભ્ય ૧૯૧૦. હિંદી મહાસભામાં જોડાઈને તેના અગ્રણ્ય સભ્ય થયા. સરકારના કડક દીકાર. રોલેટ કાયદો પસાર થવા સામે વિરોધ દર્શાવવા ધારાસભામાંથી રાજીનામું આપ્યું. મહાસભાની નીતિ સાથે મતભેદ થવાથી તેનો ત્યાગ કર્યો. અખિલ હિંદ મુસ્લિમ-લીગના આગળ પડતા સભ્ય. કામીયાદના કટ્ટર વિરોધી હતા પણ પોતાના ૧૪ મુદ્દા બહાર પાડી તે તરફ વલણ દર્શાવ્યું છે. ગોળમેજી પરિષદના સભ્ય. મુસ્લિમ-લીગના પ્રમુખ ૧૯૩૪.

ટાગોર—અવનીન્દ્રનાથ : સી. આર્થ. ઈ. કળાકાર. બંગાળની કળાના પુનરુદ્ધારના નેતા. હિંદી કળાકારોના અગ્રણી. જન્મ ૭ મી ઓગસ્ટ ૧૮૬૧. રાજા હારકાનાથ ટાગોરના પૈત્ર અને સ્વ. બાણુ ગુણેન્દ્રનાથ ટાગોરના ત્રીજા પુત્ર. કવિ સ્વીન્દ્રનાથ ટાગોરના

ભગીન. કલકત્તાની સરકાર કોલેજમાં તથા ઘેર ખાનગી શિક્ષણ લીધું. દંડાધિપતિ કળાકાર મિતોર ગિન્ડાર્ડ તથા મિ. પામર પાસેથી યુરોપિયન કળા શીખ્યા. પણ થોડા સમય પછી યુરોપિયન દેશનાં ચિત્રો છોડી દર્ઠ પ્રાણીન હિંદુ તથા મોગલ કળાને અભ્યાસ કરી તેનો ઉદ્ધાર કર્યો. તેમની વિરુદ્ધ ખૂબ દીકાઓ ચઢી હતી. તેમનું મુખ્ય કાર્ય હિંદી કળાનો પુનરુદ્ધાર કરવાનું છે. ૨૦૦ થી વધારે ચિત્રો દોર્યાં છે તેમાં કદાચ નીચેનાં ત્રણ ખૂબ પ્રસિદ્ધ છે “દિલી યદા” ‘સાદનદાનતું મૃત્યુ’ તથા ‘અશોકની સમી.’ તેમને ઘણા શિષ્યો છે. તેમાંના મુખ્ય નંદલાલ બોઝ ઝ. સીમલા, મુંબઈ, દિલ્હી, લાહોર, મદ્રાસ, કલકત્તા, લંડન તેમ જ પારિસમાં તેમનાં ચિત્રોનું પ્રદર્શન ભરવામાં આવ્યું છે. ઘણાં ચંદ્રકા તથા પહેલાં ધર્નામે મળ્યાં છે. ૧૯૦૫ થી ૧૬ સુધી કલકત્તાની સરકારી આર્ટ-સ્કૂલના વાઈસ પ્રિન્સિપાલ તથા પાછળથી પ્રિન્સિપાલ હતા. ૧૯૧૨માં સી. આર્ટ. ઈ. નો હસ્તાગત મળ્યો. પૌર્વાત્ય કળાની હિંદી સોસાયટીના સ્થાપક. પુસ્તકો, ભક્તિ ચિત્ર (બંગાળી) સંગ્રહાણી, (સાંસ્કૃતિક નાટ્યોના આકર્ષક ટૂંકી વાર્તા), શિરેર પુતુલ, શકુન્તલા, ભૂતપત્રી અને નાલક (બંગાળી આળકા માટે વાર્તાઓ) ‘આર્ટિસ્ટિક એસોસિએશન’ (૧૯૧૬).

રાગોર-સર રવીન્દ્રનાથ : નાઈટ. ડી. લિટ્, કવિ. જન્મ કલકત્તામાં ૬ મે ૧૮૬૧. મહર્ષિ દેવેન્દ્રનાથ ટાગોરના સૌથી નાના પુત્ર તથા દ્વારકાનાથ રાગોરના પાત્ર. થોડા સમય કલકત્તાની ઓરિયન્ટલ સેમિનારમાં તથા સેન્ટ એલિયસની શાળામાં અભ્યાસ કર્યા બાદ ઘેર ખાનગી શિક્ષણ લીધું. સત્તરમા વર્ષે પહેલી વાર ઇંગ્લંડ ગયા અને ત્યાં થોડા સમય લંડનની યુનિવર્સિટી કોલેજમાં અભ્યાસ કર્યો. કવિતા, નવલકથાઓ, નવલિકાઓ, સાહિત્ય ઉપર નિબંધો તથા ધર્મ, કળા, સંગ્રહારણ, કળાગી પર અનેક પુસ્તકો લખ્યાં છે. ઉપરાંત ૧૮૯૪માં માસિક વિગેરેમાં અસંખ્ય ગીતો તથા પૌર્વાત્ય શોધખોળ પર લેખો લખ્યાં છે. ત્રણ બંગાળી માસિક ‘ભારતી’, ‘સાધના’ તથા ‘બંગદર્શન’ના અધિ-

પતિ હતા. ૧૯૦૦માં બ્રેલપુર રાજાની ન્યાયના કરી. અંગ્રાજીની ગૃહીય ક્ષિત્યાવના આઘ પ્રેર્ય. પહેલી અંગ્રાજી સાહિત્યપદ્ધતિના પ્રમુખ ૧૯૦૬ અંગ્રાજી પ્રાતીય (ગ્રામીય) પત્રિકાના પ્રમુખ ૧૯૦૭. ૧૯૧૨માં ઇંગ્લેન્ડ ગયા અને પેતાના ગીતોનું 'ગીતાવલિ' નામથી અંગ્રેજી ભાષામાં પ્રગટ થયું. ૧૯૧૩ના નવેમ્બરમાં સાહિત્ય માટેનું નોમેન પરિતોષક મળ્યું. ૧૯૧૮માં કલકત્તામાં યુનિવર્સિટીએ 'ગ્રામીય એન્ડ રિટરેન્ડ'ની માનદ પદવી આપી તે જ વર્ષમાં સ્વદેશે તેમને નાદટ બનાવ્યા. ૧૯૧૫-૧૬માં જાપાન અને અમેરિકાના વર્ષ ભાવરો આપ્યાં. તેમણે યુરોપ, અમેરિકા, જાપાન, ડચ ઇસ્ટ ઇન્ડિઝ, ઇગ્ન, ચીન અને જગતના બીજા ભાગોની મુલાકાત લીધી છે. તેમનાં કાવ્યો તથા લખાણોનું જગતની અંગ્રી ભાષાઓમાં ભાષાંતર થયું છે. ૧૯૩૧ના ૭૦મા જન્મ દિવસે જગતજનાથી તેમને મુનાગ્ગનાદીના સદેતા મળ્યા હતા અને આખા દિવસ ગ્રીન્ડ-જયંતિ જીજવવામાં આવી હતી.

ટેરેલ-સર ફેર્ડીનાં : જન્મ ૧૮૮૧ માર્ચ ૩૧. પ્રખ્યાત વકીલ ટોમસ ટેરેલના પુત્ર હાઈલેન ગ્રામર રૂટના કુળવળી લીધી. ત્યાંથી મેટ્રીક થયા. પ્રેક્ષકમાં કાયદાનો અભ્યાસ કર્યો. ૧૯૦૨ના મે માસમાં બેરિસ્ટર થયા. તેમની વકીલાત ધીકતી ચાલવા લાગી અને ઇંગ્લેન્ડના પ્રસિદ્ધ વખોનોમાં ગણના થવા લાગી. પદાકુ હાઈકોર્ટના વડા જગ તરીકે જગ્યા લીધા પછેના બેરિસ્ટર તરીકે વકીલાત કરી. યુદ્ધ દરમિયાન ખૂબ આગળ પડેના ભાગ લીધો. મહાન વકીલ હોવા ઉપરાંત, વૈદ્યશાસ્ત્ર, એન્જિનીયરીંગ, કોટાગ્રામી વિગેરેનું સર્વજ્ઞ જ્ઞાન ધરાવે છે. ઇંગ્લેન્ડના હતા ત્યાંથી જ હિંદ આવનામાં ગસ ગે. હતા. પૂર અને પશ્ચિમનો મુખેજ સાધવા માટે લૉડ રીડિંગે આપેલ માસાધકી સાથે તે સંકળાયેલ હતા. તેમના પુત્ર-ટેરેલ એન પેટર્સ, નોટ્સ એન મિલિટરી મેજ.

દાદાભાઈ . એન. સર. એમ. બી. નાદટ જન્મ ૧૮૬૫ સેપ્ટેમ્બર ૩૧એજમાં કુળવળી લીધી. ૧૮૮૭માં બેરિસ્ટર (મિડલ

ટેમ્પલ) થયા. મુંબઈ હાઈકોર્ટના એડવોકેટ ૧૮૮૭ મુંબઈ પ્રેસોરેશનના સભ્ય ૧૮૮૮-૯૦, નાગપુરમાં સરકારી એડવોકેટ ૧૮૯૧ ફિઝકલ કમિશનના સભ્ય ૧૯૨૧. ફરિયામણ અને મહેસૂલનબંધીના શાહીકમિશનના સભ્ય ૧૯૦૫-૨૬ ઇમ્પિરિયલ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયાના મેજિસ્ટ્રેટ ગવર્નર. વાઈસરોયની ધારાસભાના સભ્ય ૧૮૦૮-૧૨, ૧૯૧૪-૧૭, રાજ્યમંત્રી-મંડળના ચૂંટાયેલ સભ્ય ગોળમેશ પંચિકના સભ્ય ૧૯૩૧ વડી બહેન પંચીબેના ડીરેક્ટર, રાજ્યમંત્રીમંડળના પ્રમુખ

દેસાઈ-ભુલાભાઈ જે. એમ એ. એન. એન બી જન્મ ૧૮૭૭. મુંબઈમાં કૃષ્ણનગી બીધી એલિફન્ટા કોલેજમાંથી એલ્યુએટ થયા. એડવોકેટ થયા. થોડો વખત એડવોકેટ-જનરલ રહ્યા હતા ૧૯૨૬. ૧૯૦૮માં બારડોની સત્યાગ્રહ વખતે જુમફિલ્ડ ક્રમિંગી મમશ ખેડૂતો તરફથી હાજર થયા હતા ૧૯૩૨માં સપિનય ભગતી ચળાળમાં ભેગાયા ને રૂ. ૧૦,૦૦૦ નો દંડ તથા મજન થઈ પાર્લામેન્ટરી બોર્ડ સ્થાપવામાં સક્રિય ભાગ લીધો. બોર્ડના સામાન્ય મંત્રી તથા ખજાનચી થયા ગુજરાત તરફથી વડી ધાગસભામાં ચૂંટાયા. વડી ધારાસભામાં પ્રિરોધ-પક્ષના નેતા, કોંગ્રેસ પાર્લામેન્ટરી બોર્ડના પ્રમુખ.

દુલીપસિંહજી-કુમારશ્રી . જન્મ ૧૯૦૫ના જૂનની ૧૩મી તારીખે. પ્રખ્યાત ક્રિકેટર નાનાગરના સ્વ. જમસાહેબ ગુલુજીસિંહજીના ભત્રીજા. જગતના 'બેટ્સમેન'માંહેના એક. અત્યાગ્ર સુધી તેમનો ૫૦ સદી નોંધાવી છે. ૧૯૩૧માં ઉપરાઉપરી ૪ તથા એક ૫૭ એક ઇનિંગ્સમાં બે વખત ત્રણ સદી નોંધાવી છે. તમ ૧૧ વધારેમાં વધારે, રન. માર્કેટના ૧૯૩૦માં નોર્થન્ટસ સામે એક દિવસમાં ૩૩૩ થયા હતા. ૧૯૨૯માં દક્ષિણ આફ્રિકા સામેના ફર્સ્ટ ટેસ્ટમાં તે પ્રથમવાર રમ્યા પછીના વર્ષે ઓસ્ટ્રેલિયાના સામે તે ૪ ટેસ્ટમાં રમ્યા તેમાં પહેલા સોર્ડજી ખાતેના મેચમાં ૧૭૩ રન કર્યા. ૧૯૩૧માં તે સમેકસના ક્રિકેટર થયા પણ ૧૯૩૨ની આખરે માદગાસ્કર ગયો તે જગ્યા

છોટી દીધી. હવે તો તે એકસપણે પ્રથમ પંક્તિની ક્રિડામાંથી નિવૃત્ત થયા છે.

નરીમાન-કે. એફ. : પરજયા નથી. ૧૮૮૫માં થાણા (મુંબઈ)માં મધ્ય સ્થિતિના પારસી કુટુંબમાં જન્મ. ટ્રેન્યુએટ થયા પછી ગોલ્ડીસ-કોર્ટમાં દુભાપિયા તરીકે હવન ચર કર્યું. કાયદાની ડીગ્રી મેળવ્યા પછી ફોજદારી વખતે તરીકે હવન ચર કર્યું. થોડાં વર્ષો પછી મુંબઈ ફોરોરેશનમાં સભ્ય ચૂંટાયા. ૧૯૨૪-૨૫માં ધારાસભાની ચૂંટણીમાં જિભા રજા ને બધા ઉમેદવારોમાં પહેલા આવ્યા. મુંબઈ સ્વરાજ્ય-પક્ષના આગેવાન થયા. મુંબઈના ખીલચણીખાતામાં થયેલ લાંચ-રજવતના તેમણે મૂકેલા આરોપો માટે સરકારે તેમની સામે કામ ચલાવ્યું અને હાજે નરીમાન કેસથી ખુબ પ્રસિદ્ધ થયા. તેમાંથી તે માનસહિત છૂટી ગયા. ૧૯૨૪-૨૫માં મુંબઈમાં યુવકસંઘની સ્થાપના કરી. ૧૯૨૮માં અખિલ હિંદ યુવક પસિદની પ્રથમ બેઠકના પ્રમુખ ચૂંટાયા. ૧૯૨૯થી રાષ્ટ્રીય મહાસભામાં સક્રિય ભાગ લેવાનું ચર કર્યું અને તે જ સાલમાં મુંબઈ પ્રાંતિક કોંગ્રેસ કમિટીના પ્રમુખ ચૂંટાયા. ૧૯૩૦માં સવિનયભંગની ચળવળમાં ભાગ લીધો અને પોતાની ધીકતી વખતે થોડા સમય માટે છોટી દીધી. તેમને પકડીને અનેક વખત કામ ચલાવવામાં આવ્યું છે. કરાંચી મહાસભામાં તે વર્કિંગ કમિટીના સભ્ય ચૂંટાયા. ૪૮મી હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાની મુંબઈની બેઠકમાં સ્વાગત-પ્રમુખ હતા. ૧૯૩૫માં મુંબઈના મેયર ચૂંટાયા.

નવાબ-પરાહિડીના : જન્મ ૧૯૧૦માં. ક્રિકેટની આલમની પ્રખ્યાત વ્યક્તિ. લાહોરની ચીફ્સ કોલેજમાં કુળવણી લઈ ૧૯૨૭માં એક્ટરફડ ગયા. ત્યાં 'એલ્યુ' મેળવી છે. હોફ્ટ અને બિલિયર્ડમાં પણ 'બરુ' મેળવી છે. ૧૯૩૪માં ઓસ્ટ્રેલિયા સામેના એક ટેસ્ટમેચમાં રમ્યા છે. વુર્સેસ્ટરશાયર ક્રિકેટ ક્લબના સભ્ય. ટેસ્ટમેચમાં ઇન્વેન્ડ વતી રમ્યા છે. ૧૯૩૪માં પહેલી ઇન્વિશ ક્રિકેટ એવરોમાં ૧૦૨ રન કર્યા છે. ૧૯૩૬ની ઇન્વેન્ડની હિંદી ટીમના કેપ્ટન.

નવાખ-ભોપાળના (નામદાર સિકદર માવત નવાખ ઈક્ષિતકર્ય-મુલક મહમદ હનીફુ'નાખાન બહાદુર છ. ની. આઈ. ઈ.) મે ૧૯૨૬માં તેમની માતા નામદાર નવાખ મુલ્તાના જહાન બેગમના સ્વૈચ્છિક ગાદીત્યાગને અંગે તે ગાદી પર આવ્યા. જન્મ સપ્ટેમ્બર ૧૮૯૪. હિંદી ગાલ્પોના લોપ્રિય વાસકોમાહેના એક. ગોળમેળ પરિવ્રાજા હિંદુ-મુસલમાનના મતભેદનો નિવેડો લાવના માટે ખુબ ચતુર યોગી. અચ્છા ખેનાડી.

નવાઝ બેગમ-જહાનશાહ : મુસતમાન જન્મ એપ્રિલ ૧૮૯૬. મ. મહમદ ચરીના પુત્રી. ક્વીન મેરી કોલેજ લાહોરમાં ફજલપુરી લીધી ૧૯૦૭થી જગતના ખનાવોમાં ભાગ લેવો શરૂ કર્યો. અખિર હિંદ મુસ્લિમ-શીખી કાઉન્સિલમાં સ્ત્રીશક્તિના પહેલા મુમતમાન પ્રતિનિધિ. ૧૯૩૦-૩૨માં ગોળમેળ પરિવ્રાજા સ્ત્રી-પ્રતિનિધિ. લાહોર મ્યુનિસિપલ મંત્રિના પહેલા મુસ્લિમ સ્ત્રી-મંત્રી. જોર્જન્ટ સિવિલ કમીટીના મંત્રી. ૧૯૩૨માં રાષ્ટ્રસે મહામર્યાદા તરીકે આમંત્રણ આપ્યું હતું.

નાઈડુ-મિસિસ સરોજિની હિંદુ ગણના ઈ સ. ૧૮૭૯ના ફેબ્રુઆરીમાં દક્ષિણ હિંદમાં જન્મ લડન અને કેમ્બ્રિજમાં શિક્ષણ લીધું. મહામહાના પહેલા હિંદી સ્ત્રી-પ્રમુખ હિંદી સ્ત્રી-ગણગણના આગેવાન દેશને માટે અનેક વખત જેલમાં ગયા છે હિંદી મગ્ગરે દક્ષિણ આફ્રિકા મોકલેલ પ્રતિનિધિ-મહાના એક સભ્ય ૧૯૩૦ દેશમાં જળપ્રત્યક્ષ વખતે ગુલત આપવા કરેલ કાર્ય માટે સહેનશાહ એડવર્ડ ફેસ્ટે હિંદનો સોનાનો ચાદ આપ્યો હતો મહાન કવિયિત્રી તેના પુસ્તકોના અનેક ભાગમાં ભાષાતર થયા છે. 'બર્ડ ઓફ ટાઇમ' તથા 'ગોડન ગ્રેસી ડ' જેવા અનેક પુસ્તકોના લેખક ૧૯૩૧ની ગોળમેળ પરિવ્રાજા પ્રતિનિધિ. ગાયન મોઆયતી ઓફ લિટરેચરના ફેલો (૧૯૧૪). રાષ્ટ્રીય મહાસભામાં ૧૯૧૫માં દાખલ થયા. મહાત્મા ગાંધીના સુખ અનુયાયી. હિંદના એક પ્રસિદ્ધ સ્ત્રી

નાયડુ-મેજર કોટરી ડનકૈયુ જન્મ ૧૮૯૫ના ઓક્ટોબર ની ૩૧મી તારીખ જન્મતના આગળ પડતા બેસમેન માહેના એક. 'ઈડિસન

બ્રેડમેનનો ખિતાબ મેળવ્યો. ૭ તેમની ક્રિકેટની રાજઆતની પ્રવૃત્તિ નાગપુની દિવસોપ ડાહરિટૂલમા થઈ આ માણુ ક્રિકેટન-૫૬ તેમણે જરા મોડુ રીધુ અને તે જ સમયે મોદી ક્રિકેટ ક્લબની આગેવાની રીધી ૧૯૧૬થી તે મુશર્ફી ચતુર્દશી મેચમા અગ્રી ગણાય છે અને તે મેચમા ૧૦૦૦ નો આક્રે મેળવનાર તે પહેલા હતા આ ઉપરાંત તે મધ્યપ્રાત તથા મધ્યાહ્ન તરફની જ્યા છે અને રિજિસ્ટ્રારના ટીમ સાથે મુસાફરી કરી છે ૧૯૩૨મા દિદી જીમખાનાની ટીમ તેમની આગેવાની હેઠળ ઇંગ્લંડ ગઈ અને ૧,૦૦૦થી વધારે રા. કર્યા થીજે વર્ષે અખિન હિંદ પાર્ક તરફથી તે ઇંગ્લંડ ત્યા ત્યારે ત્યાની પરિસ્થિતિથી તે મનુષ્ય રીતે વાકેફ હતા ધણા ખગ મેચોમાં ક્રિકેટની ત્યા હારી તેમના ૫૦ પડતી અને તેમણે ૧૯૪૨ સુધી રાજો નોધા મે, તેમા ૬ મદીનો સમાવેશ થતો હતો યોગ્ય તરીકે તેમણે અસાધારણ કુશળતા બતાવી અને ૭- વિકેટ રીધી તેમની મદી દરમિયાન તેમણે ૧૦૦ મદી નોધારી છે ઇંગ્લંડના નકારાત્મક હોલ્ડરના એ ડી. મી છે હોળી ગેનિમ, મોર્ગન મુમોન તથા બિલિયર્ડમા તેમણે આગળ રડનો લાગ રીના છે ત્ય તેમનો પ્રિય વિષય છે

નાટેસન—જી. એ. ૧૫મહાદુર જ મ ૧૯૭૪ જ એ નાટેસન પ્રપનીના માલિક ‘ઈન્ડિયન ટ્રિબ્યુ’ના અધિપતિ મદ્રાસ યુનિવર્સિટીના રો તથા મદ્રાસ કોરપોરેશનના ૨૫ વરથી મધ્ય-૧૯૨૧-૨૫, ૧૯૨૭-૧૯૩૧, ૧૯૩૩મા સભ્યસભાના સ કાર-નિયુક્ત સભ્ય હિંદના નેશનલ નિમરવ ફેડરેશનના નેડિયા મની ક્લકતાની ટેરિફ બોર્ડના સભ્ય ૧૯૩૦-૩૪

નિઝામ-હૈદરાબાદ તથા વરાહના નામદાર જ સી. એસ. આર્થ (૧૯૧૧) જ બી. ઇ. (૧૯૧૭) જ ન. ૧૯૨૬ દિવસ આગેવાન ૧૩૦ ૨૧ તેઓની સનામી મળે છે સુલકનો વિન્તાર ૮૩૦૦૦ ચોરસ માર્ગલ કલ્પમા ધણા સુધારા કર્યા છે જીમાનિયા યુનિવર્સિટી સ્થાપી છે, તમા દેશી લાપા હા.

શિક્ષણ આપવામાં આવે છે. ગયા વિશ્વવિદ્યાલયમાં લગભગ ૨ કરોડ રૂપિયાનો ફાળો આપ્યો હતો.

નૂતન-મલિક સર ફિરોઝખાન : નાઈટ : જન્મ ૧૮૯૩, લાહો-
ની એલ્ફિસન ચીફ્સ કોલેજમાં તથા ઓક્સફર્ડની વાલ્ડમ
કોલેજમાં શિક્ષણ લીધું, બેરિસ્ટર થયા. નવ વર્ષ વકીલાત કરી.
પછી પંજાબ સરકારના પ્રધાન નિમાયા ૧૯૨૭. ત્યાં ૧૯૩૬
સુધી રહ્યા. ૧૯૨૦થી પંજાબની ધારાસભાના ચૂંટાયેલ સભ્ય;
કુશળ ગોળીખાન છે. ગોલ્ડ અને ટેનિસ રમે છે. અત્યારે
હિંદના લાર્ડ કમિશ્નર છે.

નેહરુ-પણિત જવાહરલાલ : જન્મ ૧૮૮૯, હેરા રજૂલ તથા
કૃષિજનની ટ્રિનિટી કોલેજમાં કૃષિવત્તી લીધી છે. બેરિસ્ટર.
મહાસભાના સામાન્ય મંત્રી હતા. ૧૯૨૯-૩૦માં મહાસ-
ભાના પ્રમુખ. ૧૯૧૮ થી અખિલ હિંદ મહાસભા મંડળના
સભ્ય. યુરોપ અને સોવિયેટ રશિયામાં ખૂબ ફર્યા છે; મહા-
સભા તથા અસહકારની ચળવળને અંગે અનેક વખત જેલમાં
ગયા છે. રાષ્ટ્રીય મહાસભાની ૧૯૩૫ તથા ૧૯૩૬ની બેઠકના
પ્રમુખ. સિન્ધામું-આનંદ ભુવન, અલ્લાહાબાદ.

પટેલ-વલ્લભભાઈ સરદાર : નડિયાદમાં મેટ્રિકની પરીક્ષા પસાર
કર્તા બાદ યુનિવર્સિટીની કૃષિવલ્લી લઈને ડીસ્ટ્રિક્ટ પ્લીડર થયા
અને પંચમહાલ પ્રાંતના ગોધરા શહેરમાં વકીલાત શરૂ કરી.
ઇંગ્લંડ ગયા અને બેરિસ્ટર થઈને હિંદ પાછા આવ્યા.
અમદાવાદમાં વકીલાત કરતાં મહાત્મા ગાંધીના સદવાસમાં
આવ્યા અને તેમના જીવનમાં પલટો થયો. તેમણે ધર્મી
રાજકીય લડતોમાં ભાગ લીધો છે, એટલું જ નહિ પણ
અન્યથા વ્યવસ્થાશક્તિને અંગે વિશ્વ પ્રાપ્ત કર્યો છે. દા. ત.
ખેડા સ્ત્રીચળ, નાગપુર ધ્વજસત્યાગ્રહ, ખોરસદની ના-કરની
લડત અને છેલ્લે બારડોલી ના-કરની લડત. અમદાવાદ શહેર-
સુધારણામાં તથા ગુજરાતની રેલ વખતે સ્વનાતમક પ્રયત્ન કર્યું
છે. હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાની ૪૫ મી બેઠકના પ્રમુખ, ધર્મી
ખત જેલમાં ગયા છે.

પતિયાળાના મહારાજા : લેફ્ટેનન્ટ જનરલ નામદાર ફર્જિટ-ખાસ, દૌલતે ઇંગ્લિશિયા, મન્સુર અલ હમાન અગીર ઉલ ઉમરા મહારાજાધિરાજ રાજરાજેશ્વર શ્રી મહારાજા રાજગણુ સર બુપીન્દર સિંઘ મોહીન્દર બહાદુર ચક્રવર્તી પતંસ ભટ્ટી કુલ-બ્રાણુ, જી. સી. એસ. આર્ષ., ડી. સી. આર્ષ. ઈ., જી. સી. વી. એ. જી. બી. ઈ. એ. ડી. સી. જન્મ ૧૮૯૧, કાયમતે માટે ૧૯ તોપેની સલામી મળે છે. ૧૯૧૮ના જૂનમાં શાહી યુદ્ધ-કેબિનેટમાં હિંદના રાજાઓના પ્રતિનિધિ. ૧૯૨૫ માં રાષ્ટ્ર-સંઘમાં હિંદી રાજાઓના પ્રતિનિધિ. ૧૯૨૬, ૧૯૨૭, ૧૯૨૮ ૧૯૨૯, ૧૯૩૦ તથા ૧૯૩૩ માં ચેમ્પર ઓફ પ્રિન્સિપાલિટી યાન્સેવર ચૂંટાયા હતા. રાજ્યની કુલ આવક દોઢ કરોડ રૂપિયાની છે.

ચેટ્ટો-સર એ. પી. : (નાર્થ ૧૯૨૪) મદ્રાસની ધારાસભાના સભ્ય ૧૯૨૧. દક્ષિણ હિંદ સિમરલ પરિષદના પ્રમુખ ૧૯૨૭. અખિલ હિંદ જસ્ટિસ-પક્ષના પ્રમુખ; જસ્ટિસ-પક્ષના મદ્રાસના આગેવાન. મદ્રાસ સરકારના પ્રધાન (૧૯૨૧-૨૭). ૧૯૩૦ની દિલ્હી ઐક્ય-પરિષદના પ્રમુખ. ગોળમેજી પરિષદના પ્રતિનિધિ ૧૯૩૧-૩૨. બેરિસ્ટર સિલેક્ટ કમિટીના સભ્ય ૧૯૩૩. ગૃહસંઘમાં ગયેલ પ્રતિનિધિ ૧૯૩૧.

ચન્નિરસેવલમ-રાવબહાદુર એ. ટી. : જન્મ ૧૮૮૮. તાંબેરમાં પશ્ચિમ પ્રેસિડેન્સી નિમાયા; ગોળમેજી પરિષદના સભ્ય; ૧૯૩૦થી મદ્રાસની ધારાસભાના સભ્ય; હાલમાં મદ્રાસ સરકારના કાયદાના સભ્ય.

ચુરુપોત્તાસ ઠાકુરદાસ : સર. સી. આર્ષ. ઈ., એમ. બી. ઈ. જન્મ ૧૮૭૧ના મેની ૩૦મી તારીખે; મુંબઈની એલ્ફિન્સ્ટન કોલેજમાં પ્રજાવલ્લી લીધી છે. નાની વયથી મુંબઈના બહાર જીવનમાં ભાગ લેવાની શરૂઆત કરી. ૧૯૧૧માં કેસરે હિંદનો ચાંદ મળ્યો. ૧૯૨૮માં સી. આર્ષ. ઈ. થયા અને ૭ વર્ષ પછી નાર્થ થયા. અનેક ધંધાદારી પ્રવૃત્તિમાં રોકાયેલ છે. ઈસ્ટ ઇન્ડિયા

કોલન એસોસીએશનના પ્રમુખ હતા. રિઝર્વ બેંકના ડીરેક્ટર. ૧૯૩૦માં મુંબઈના શેરીફ હતા.

પોચખાનાવાલા-સર એસ. એન. : નાઈટ (૧૯૩૪) જન્મ ૧૮૮૧. મેન્ટ્રલ બેંક ઓફ ઇન્ડિયાના મેનેજિંગ ડીરેક્ટર. ૧૯૩૪ના સીડોન બેંકીંગ કમિશનના પ્રમુખ. થોડા માસ પહેલાં લંડનમાં હિંદી એક્સ્ચેન્જ બેંકની સ્થાપના કરી હતી. તેમના મૃત્યુ બાદ તે બેંક બીજી બેંક સાથે જોડાઈ ગઈ છે.

પ્રકાશમ-દી. : બાર-એટ-લો. આગેવાન અસહકારી. અસહકારની ચળવળને અંગે ધીકતી પ્રેક્ટીસ છોડી દીધી. ૧૯૨૬માં વડી ધારાસભાના સભ્ય. ૧૯૩૦માં તે જગ્યાનું રાજીનામું આપ્યું. અનેક વખત કેદ પકડાયા છે.

પ્રાંજપે-આર. પી. : જન્મ ૧૮૭૬ના ફેબ્રુઆરી ૬. એમ. એ. (કેન્ટબ) ડી. એસ. સી. (ઓનર્સ, કલકત્તા) લખનૌ યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચેન્સેલર. પૂનાની ફર્ગ્યુસન કોલેજ નથા ટ્રેગિયજની મેન્ટ જહોન્સ કોલેજમાં ડેન્ટલ લીધી. ૧૮૯૯માં ટ્રેગિયજમાં સિનિયર રેગ્યલર; ૧૯૦૨-૨૬ ફર્ગ્યુસન કોલેજના પ્રિન્સિપાલ અને પ્રોફેસર; ૧૯૨૧-૨૩ અને ૧૯૨૯માં મુંબઈમાં ડેન્ટલ શીખાતાના પ્રધાન. ઇન્ડિયન નેશનલ ફેડરેશનના પ્રમુખ. ૧૯૦૫-૨૭ મુંબઈ યુનિવર્સિટીના ફેલો. ૧૯૧૩-૧૬ મુંબઈની ધારાસભાના સભ્ય ૧૯૨૭-૩૨ ઇન્ડિયા કાઉન્સિલના સભ્ય.

પંડિત-મિસિસ વિજયાલક્ષ્મી : પંડિત જવાહરલાલ નેહરુનાં બેન. સંયુક્ત પ્રાંતનાં પહેલાં સ્ત્રી-પ્રધાન, હિંદુસ્તાનમાં પણ પહેલાં સ્ત્રી-પ્રધાન. સ્વરત રાષ્ટ્રવાદી હોઈ ૧૯૩૦ તથા ૧૯૩૨માં મહાસભામાં સક્રિય ભાગ લીધો હતો. અલ્લાહાબાદમાં સ્ત્રી-સ્વયંસેવિકાઓની યોજના કરી અને ચળવળ દરમિયાન પિકેટીંગ કર્યું. ૧૯૩૦ તથા ૧૯૩૨ની ચળવળ વખતે તેમને બે વખત કેદમાં પૂરવામાં આવ્યાં હતાં. સંયુક્ત પ્રાંતના પ્રધાનમંડળનાં પહેલાં સ્ત્રી-પ્રધાન હોઈને હિંદનાં પહેલાં સ્ત્રી-પ્રધાન હોવાનું માન ધરાવે છે.

પરમાનંદભાઈ : પંખન યુનિવર્સિટિમાં ડ્રગવણી લીધી છે. મહાન આર્યસભાજી. બ્રિટિશ સંસ્થાનોમાં તથા દક્ષિણ અમેરિકા જઈ આવ્યા છે. હિંદ છોડીને જતાં પહેલાં ગદર ચળવળમાં ભાગ લેવા માટે પકડવામાં આવ્યા અને જિંદગીભર દેશનિકાલની સજા કરવામાં આવી. ૧૯૨૦ સુધી આંદામાનમાં કેદી હતા. હિંદુ-મહાસલાના પ્રમુખ. હિંદુસંગઠનના ચુસ્ત હિમાયતી.

પંત-પડિત ગોવિંદ વલ્લભ : યુક્તપ્રાંતની ધારાસભામાં મહાસલાપક્ષના નેતા અને હાલમાં તે પ્રાંતના વડાપ્રધાન. ૭ વર્ષ સુધી યુક્તપ્રાંતની ધારાસભામાં સ્વરાજ્યક્ષણના આગેવાન હતા. ૧૯૨૧ની અસહકારની ચળવળમાં ભાગ લીધો. ૧૯૩૦ની સત્યાગ્રહની હિલચાલમાં સક્રિય ભાગ લીધો. ૧૯૩૫માં મધ્યસ્થ ધારાસભામાં ચૂંટાયા. તે હોશિયાર વકીલ છે, પણ નગરકારણમાં સક્રિય ભાગ લેતા હોવાથી વકીલાતમાં પૈસા મેળવી શક્યા નથી; આત્મત્યાગને અંગે તે સદા ગરીબ જ રહ્યા છે અને શિસ્તપાલનના તેમના પ્રેમને અંગે મહાસલાની હિલચાલમાં તે મોખરે રહ્યા છે.

દેઝલુસ હુક-એ. કે. : ખારીસાલ તથા કલકત્તામાં ડ્રગવણી લીધી છે. કલકત્તામાં હાર્ડ કોર્ટમાં વકીલાત શરૂ કરી, પરંતુ ડેપ્યુટી મેજિસ્ટ્રેટ તરીકે નિમ્નજૂક થઈ. ત્યારબાદ જમ્શનુર રાજાના આપીને ફરીથી હાર્ડ કોર્ટમાં દાખલ થયા. પાછળથી બંગાળની ધારાસભામાં ચૂંટાયા. ૧૯૧૪માં હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભામાં દાખલ થયા. અખિલ હિંદ મુસ્લિમ-લીગમાં પણ સક્રિય ભાગ લેતા હતા. ૧૯૨૪માં બંગાળના પ્રધાન નિમાયા, પરંતુ તે જ વર્ષમાં રાજાના આપનું પડ્યું. પહેલી ગોળમેજી પરિષદમાં પ્રતિનિધિ તરીકે ગયા. ૧૯૩૪માં વડી ધારાસભામાં તે ચૂંટાયા અને તે પછીના વર્ષમાં કલકત્તાના મેયર નિમાયા. બંગાળના પ્રમુખીય પક્ષના નેતા. અત્યારે બંગાળ સરકારના વડાપ્રધાન છે.

બાગપાઈ-સર જી. એસ. : જન્મ ૧૮૯૧. અલ્લાહાબાદમાં તથા ઓકલ્ડની મેન્ડન કોલેજમાં ડ્રગવણી લીધી. ૧૯૧૫માં આઈ. એસ. નિયુક્ત થયા, દિલી સર્વદી નોકરીના સભ્ય (૧૯૧૫)

હિંદી સરકારના કેળવણીખાતાના મંત્રી. કેનેડા, ઓસ્ટ્રેલિયા અને ન્યુઝીલેન્ડમાં હિંદીઓની સ્થિતિ તપાસના ઉપચારોમાં ગયા હતા. ૧૯૨૫-૨૬ના દક્ષિણ આફ્રિકાના પ્રતિનિધિમંડળના મંત્રી. ૧૯૨૬-૩૦ના હનિવાના હિંદી પ્રતિનિધિમંડળના સહાયમંત્રી. ગોળમેજી પરિષદના બ્રિટિશ હિંદ પ્રતિનિધિમંડળના બેઝન્ટ સેક્રેટરી. વાઈસરોયની કારોબારી સભાના કામચલાઉ સભ્ય (૧૯૩૫).

૧. **ગિરલા-જી. ડી.** જયપુર રાજ્યમાં ૧૮૯૧માં જન્મ. ગિરલા જયુદ-મિલ્સના મેનેજિંગ ડિરેક્ટર. આખા હિંદમાં તેમની ૩ની મિલો, સાકરના કારખાના તથા જમીનદારી છે. ૫ડી ધારાસભાના સભ્ય. કલકત્તાના હિંદી વેપારીમંડળના પ્રમુખ ૧૯૨૪. ફેડરેશન ઓફ ઇન્ડિયન એમ્પ્લોયી પ્રમુખ ૧૯૨૯. હિંદી ફિઝિકલ કમિશનના સભ્ય. મજૂરો માટેના શાહી કમિશનના સભ્ય ૧૯૩૦. હનિવાની આંતરરાષ્ટ્રીય મજૂરપરિષદમાં પ્રતિનિધિ ૧૯૩૭ ખીલ ગોળમેજી પરિષદના સભ્ય. ખૂબ પ્રનાસ કર્યો છે

ગોઝ-સર જગદીશચંદ્ર નાઇટ સી એસ. આર્થ, સી આર્થ. ઈ, એમ. એ (કેનેડા) ડી એસ સી (લંડન) એફ આર. એસ. કલકત્તાની પ્રેસિડેન્સી કોલેજમાં પદાર્થવિજ્ઞાનના એમેરિટસ પ્રોફેસર જન્મ ઢાકાના રરિ રખાન ગામમાં. કેળવણી કલકત્તા તથા કુમિશનની કાઉન્સિલ કોલેજમાં. લંડનની યુનિવર્સિટીના ડૉક્ટર ઓફ સાયન્સ. હિંદ પાછા ફરતા પ્રેસિડેન્સી કોલેજમાં પદાર્થ-વિજ્ઞાનના પ્રોફેસર નિભાયા વૈજ્ઞાનિક શોધખોળ માટે પાર્લામેન્ટની ગ્રાંટ આપનામાં આવી ૧૯૦૦માં પાગ્ગિમાં ભરાયેલ આંતરરાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાનપરિષદમાં ભાગરી આપી સરકારના પ્રતિનિધિ તરીકે યુરોપની અનેક વખત મુલાકાત કરી છે તથા ઇંગ્લાન્ડના રોયલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ તથા ખીલ વિદ્વાનમંડળો સમક્ષ પોતાની શોધખોળ વિશે ભાષણો આપ્યા છે. ૧૯૦૩માં સી આર્થ. ઈ તથા ૧૯૦૭માં સી. એસ આર્થ યયા. ૧૯૧૪-૧૫-માં સરકારી પ્રતિનિધિમંડળમાં યુરોપ તથા અમેરિકા ગયા. ઇંગ્લેન્ડમાં રોયલ ઇન્સ્ટિટ્યુટ, ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ માયન્સ,

રોયલ મોસાયટી ઓફ મેગિસિન તથા ઓક્સફર્ડ તથા ડેવિડ્સની યુનિવર્સિટી સમક્ષ અને યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ તથા અમેરિકામાં હાર્વર્ડ, કોલંબિયા, ચિકાગો તથા વિસ્કોન્સિન યુનિવર્સિટી સમક્ષ તથા ખીજી વૈજ્ઞાનિક સંસ્થાઓમાં ભાષણો આપ્યાં છે. વનસ્પતિશાસ્ત્રની તેમની છેલ્લી શોધખોળોનો અમેરિકન તથા યુરોપિયન વૈજ્ઞાનિકોએ સ્વીકાર કર્યો છે, તેને અંગે તે જગતવિખ્યાત થયા છે. પદાર્થવિજ્ઞાનના એમેરિકન પ્રોફેસર તરીકે પ્રેસિડેન્સ કોલેજમાંથી ૧૯૧૫માં નિવૃત્ત થયા. શોધખોળની પ્રયોગશાળા માટે સરકારે તેમને મોટી રકમ આપી તથા વનસ્પતિશાસ્ત્રની શોધખોળ માટે કલકત્તા નજીકના ગામડામાં ગંગા નદીના કાંઠે એક મોટી વાડી આપી. ૧૯૧૭માં સર જગદીશચંદ્ર વૈજ્ઞાનિક શોધખોળ માટે પોતાની પ્રયોગશાળા તથા ભાષણોનો હોલ રાષ્ટ્રને અર્પણ કર્યો. મૃત્યુ ૨૩ નવેમ્બર ૧૯૩૭.

બોઝ-મુલાપચંદ્ર : પ્રેસિડેન્સ કોલેજ યુનિયનના મંત્રી ૧૯૧૩-૧૪. ખી. એ. ૧૯૧૯ (પ્રથમવર્ગ, તત્ત્વજ્ઞાનમાં ખીજી)માં સ્કોટિશ ચર્ચ કોલેજમાંથી થયા. ૧૯૧૯-૨૧ ડેવિડ્સમાં અભ્યાસ. ૧૯૨૦માં અનંદોની નોકરીની પરીક્ષામાં ચોથે નંબરે ઉત્તિર્ણ થયા. અંગ્રેજીલખાણમાં પહેલા આવ્યા. ખી. એ. (કન્ટ્રી) ૧૯૨૧. લંડનમાં જ સર્વદી નોકરીમાંથી રાજીનામું આપ્યું. ૧૯૨૨માં ઉત્તર બંગાળના પૂર વખતે રાહતકામ તેમની દેખરેખ નીચે હતું. ૧૯૨૩માં ફાર્વર્ડના મેનેજર. ૧૯૨૪માં કલકત્તા કારપોરેશનના ચીફ એક્ઝીક્યુટીવ ઓફિસર. સ્વ. દેશબંધુ દાસના જમણા હાથ. યુવાન રાજનીતિ પુરુષોમાં કદાચ પહેલા. બંગાળમાં મહાસભાના નેતા. અનેક વાર નજરકેદ થયા છે તથા જેલમાં ગયા છે. યુરોપ જવાની ધરતે ખરાબ તબિયતને લઈ છેાડી મૂકવામાં આવ્યા. ૧૯૩૪ના ડિસેમ્બરમાં હિંદમાં પાછા ફર્યા અને ઘરમાં નજરકેદ રાખવામાં આવ્યા. ફરીથી યુરોપ ગયા અને દેશમાં આવતાં ફરીથી નજરકેદ થયા. ૧૯૩૮માં હસ્તિના મહાસભાના પ્રમુખ.

મનાહરલાલ જન્મ ૧૮૭૬. શિક્ષણ પબ્લિશ વિશ્વવિદ્યાલયમાં લીધું છે. કોબડન સ્કૉલર કેમ્બ્રિજ, ૧૯૦૯-૧૨માં કલકત્તા વિશ્વ-વિદ્યાલયમાં અર્થશાસ્ત્રના મિન્ટો પ્રોફેસર, પબ્લિશની ધારાસભાના સભ્ય. ૧૯૨૭-૩૦માં પબ્લિશના કેળવણીખાતાના પ્રધાન. અત્યારે પબ્લિશમાં નાણાખાતાના પ્રધાન

મર્ચન્ટ-વી. એમ. જન્મ ૧૯૧૧ના ઓક્ટોબરની ૧૨ મી તારીખે. મુંબઈમાં માત્ર બાર વર્ષની ઉંમરે પોતાની ભડા હાઈસ્કૂલ વતી રમ્યા. ૧૪ વર્ષની ઉંમરે પહેલી સદી નોંધાવી. ૧૯૨૮માં ૫૦૧ રન કર્યા અને ૧૯૨૯માં મુંબઈ યુનિવર્સિટી તરફથી પબ્લિશ યુનિવર્સિટી સામે રમતા બે સદી નોંધાવી. ૧૯૩૩માં ૬૫ ૧૭૦૦ રન કર્યા તેમાં મુંબઈની ચાર સદીનો સમાવેશ થાય છે જાડિંગની એમ મી સી. સામેની ત્રણ ટેસ્ટ મેચોમાં તેમની પસંદગી કરવામાં આવી હતી ૧૯૩૬માં હિદી ટીમ ઇંગ્લેન્ડ ગઈ તેમાં તે ખૂબ આગળ પડતા હતા અને ચતુર્થાત્મના દાન લેનાર તરીકે તેમની સર્વન પ્રતિષ્ઠા કરવામાં આવી હતી. હિદની બેટિંગની સરેરાશમાં તે પહેલા આવ્યા ૩૮ ઇનિંગ્સમાં તેમના મરેગશ રન ૫૩૬૦ હતા. હિદમાં લોર્ડ બ્રેન્સન માથે નમવામાં આવેલ મેચોમાં તે કેપ્ટન હતા.

મહુમદ-ડો. સૈયદ જન્મ ૧૮૮૫ બેરિટર તથા પી એચ ડી. ૧૯૨૧માં મહાસભામાં દાખલ થયા. રાજદ્રોહ માટે સજા પામ્યા મેન્દ્રાજ ખિલાફત કમિટીના મંત્રી મહાસભાના જનરલ મેકેટરી ૧૯૩૦માં ખીજ વખત જેનમાં સુધી, મિહારુ ધર્મીક પત્રિકારજીમાં અગ્રગણ્ય લાગ લીધો. અત્યારે મહાસભાવાદી સંગઠનમાં કેળવણીખાતાના પ્રધાન.

મહેતા-જમનાદાસ એમ. એ. એન. એન. પી. બેરિટર જન્મ ૧૮૮૦. મુંબઈની મ્યુનિસિપલ કોરપોરેશનના સભ્ય ૧૯૨૩-૨૯ વડી ધારાસભાના સભ્ય અખિલ હિન્દુ રાજ દેડરેશનના પ્રમુખ. મુંબઈ કોંગ્રેસ કમિટીના પ્રમુખ ૧૯૨૮-૩૦, અખિલ

હિંદ મહાસભા સમિતિના સભ્ય ૧૯૨૧-૩૧; નેશનલ ટ્રેડ યુનિયન ફેડરેશનના પ્રમુખ ૧૯૩૩-૩૫. ૧૯૩૪ની આંતર-ગૃહીય મળૂર-પરિષદમાં કામદારોના પ્રતિનિધિ. મુંબઈના મેયર ૧૯૩૬. ૧૯૩૭માં મુંબઈના કામચલાઉ પ્રધાનમંડળમાં મહેસૂલી પ્રધાન.

મહેતા-સર હોમી : રિઝર્વ બેંકના ડિરેક્ટર. એચ. એમ. મહેતાની કંપનીના વડા આગીદાર. ચિકિટાસ્ત્રિયા તથા બ્યુબિલી મિલોના માલિક. સ્ટેટ કાઉન્સિલના નિવૃત્ત સભ્ય. રાષ્ટ્રસંઘની સભામાં બીજાને બદલે મોકલાયેલ પ્રતિનિધિ.

માલવિયા-પડિત મદન મોહન : જન્મ ૧૮૬૧ના ૨૫મી ડિસેમ્બર. અલ્લાહાબાદની મૂર સેન્ટ્રલ કોલેજમાં કુળવળી લઈ બી. એ થયા. પ્રાતિક ધારાસભાના સભ્ય ૧૯૦૨-૧૨. શાહી વડી ધારાસભાના કુળી વખત સભ્ય હતા. વડી ધારાસભાના સભ્ય (૧૯૨૪-૩૦). શાહી પસંદગી સામે વિરોધ દર્શાવવા તેમાંથી રાજીનામું આપ્યું. બનારસ હિંદુ વિશ્વવિદ્યાલયના સ્થાપક તથા ૧૯૧૯થી વાર્ષિક ચેન્સેલર. હિંદુ મહાસભાના પ્રમુખ. ૧૯૦૯ તથા ૧૯૧૮માં દિલ્લી રાષ્ટ્રીય મહાસભાના પ્રમુખ. બીજી ગોળમેજી પરિષદમાં પ્રતિનિધિ. પૂના-કરાંચ તથા ઐક્ય-કો-ફેર-સમાં આગળ પડતો ભાગ લીધો હતો. સવિનયભંગની હિલચાલ વખતે બે વખત જેલમાં ગયા હતા. કોમી યુગદાને સામનો કરવા ગૃહીય પકાતી સ્થાપના કરી.

મિત્ર-સર ભુવેન્દ્રનાથ : ડ. સી. એસ. આઈ., ડ. મી. આઈ. ઈ. જન્મ ઓક્ટોબર ૧૮૭૫. કલકત્તાની પ્રેસિડેન્સી કોલેજમાં કુળસૂત્રી લીધી. હિંદના હાર્ષ કમિશનર. ૧૯૧૫માં કન્ટ્રોલર ઓફ વોર એકાઉન્ટસ; ૧૯૧૯માં મિલિટરી એકાઉન્ટન્ટ જનરલ. ૧૯૨૪માં કારેખારી સભાના સભ્ય. ૧૯૨૫માં મહેસૂલ-ખાતાના સંસ્કૃત.

મિરજા-મહુમદ ઇસ્માઈલ, સર : બી. એ, મી. આઈ. ઈ., એ. બી. ઈ. જન્મ ૧૮૮૩ના ઓક્ટોબરની ૨૩મી. ૧૯૨૬થી

માઈસોરના દીવાન. ૧૯૦૫મા મદદનીશ પોલીસ સુપ્રિન્ટેન્ડન્ટ તરીકે દાખલ થયા. ૧૯૨૨મા મહારાજના ખાનગી મંત્રી થયા. હિંદના દક્ષિણના ગળ્યોના પ્રતિનિધિ તરીકે પહેલી, બીજી તથા ત્રીજી ગોળમેજી પરિષદમાં ગયા હતા ગ્નેઈન્ટ સિયેક્ટ કમિટીમાં પ્રતિનિધિ ૧૯૩૩.

મિત્ર-સત્યેન્દ્ર ચંદ્ર નોઆખલી પ્રાતના રહેવાશી, જાણીતા મહાસભાવાદી. ૧૯૧૪મા ૧૮૧૮ના નીચ કાયદા હેઠળ તેમને પકડીને પદ્મા નદી પાસેની 'ચાંગ જાગીર'માં ૧૯૧૯ સુધી ગણનામાં આવ્યા. એ. સી. આર દામે સ્વરાજ-પક્ષની આગેવાની લીધી ત્યારે બંગાળની વડી ધારાસભાના સભ્ય હતા ૧૯૨૪ના એક્ટોબરમાં તે જ કાયદા હેઠળ તેમની ફરીથી ધરપકડ કરવામાં આવી અને ૧૯૨૭ના ડિસેમ્બર સુધી તેમને 'ચાંગ-કેદી' તરીકે માંડલેની જેલમાં રાખવામાં આવ્યા તે નજર-કેદી હતા ત્યારે જ ધારાસભામાં સ્વરાજ-પક્ષના સભ્ય તરીકે તેમની ચૂટણી થઈ. મહાસભાના આદેશ અનુસાર ૧૯૨૦મા પોતાની બેઠકનું ગણનામું આપ્યું ૧૯૩૦મા સ્વતંત્ર પક્ષના ઉમેદવાર તરીકે તેમની ફરીથી ચૂટણી થઈ અને ૧૯૩૪ સુધી સભ્ય તરીકે રહ્યા ૧૯૩૭મા આડકતરી ચૂટણીથી બંગાળની ધારાસભામાં તે ચૂટાયા અને પાછળથી પ્રમુખ તરીકે ચૂટાયા.

મીરાંબેન મીરાંબેનનું અંગ્રેજી નામ મિમ માંડેલિન સ્પેડ છે. તે એડમિટલ સર એડમડ સ્પેડનાં પુત્રી થાય. ૧૯૧૦મા એડમિટલની ધન્ટ ઇડિઝ સ્ટેશન પર નિમણૂક થઈ હતી પ્રખ્યાત ફ્રેંચ લેખક રોમે રોલાનું પુસ્તક 'મહાત્મા ગાંધી' જાપાન હતું ત્યારે મીરાંબેન તેમના પરિચયમાં આવ્યા. તે પુસ્તક વાંચ્યા પછી તેમને વાળ્યું કે મહાત્માજીની લડત માટે સર્વસ્વનો ત્યાગ કરો તે જ પોતા માટે થોડું છે ગાંધીજીએ તેમને પુત્રી તરીકે રાખ્યા અને ત્યારપછી તેમનો ઘણો વખત 'ગાંધીજીની જાન સેવામાં જાય છે આખા હિંદમાં તેમણે મુસાફરી કરી હાથકેતામણી તથા હાથવણાટના તે ચુસ્ત હિમાયતી કરી.

મરિનયભગની વગવગમા તેમને મે વખત જ્યેમા મોકલનામા
આવ્યા હતા એક વખત નશુ મહિના માટે તથા બીજી
વખત એક વર્ષ માટે

સુરેશ-સર મન્મથનાથ જન્મ ઓક્ટોબર ૨૮, ૧૮૭૪. ઇંગ્લેન્ડ
બેંગાલ રેલવેના એન્જિનીયર સ્વ બાબુ અનાતિનાથ મુકરજીના
બીજા પુત્ર મરુ પુત્રદાસ મેનરજીની પુત્રી સાથે લગ્ન થયા છે.
સ્વસ્થતાની પ્રસિદ્ધિ કોને નમાયી એ ન્યુએટ થયા ૧૮૯૫મા
એમ એ તથા ૧૮૯૭મા બી એન થયા. કવકતા હાર્થકાટના
સિનિયર ગવર્નેન્ટ સ્કીલર મિ ગમચદ્ર મિતલ સાથે એ વખત
ગમ કર્યા પછી ૧૮૯૮ના ડિસેમ્બરની ૨૨મી તારીખે વકીલાત
વા કરી લગભગ બે દવસ સુધી તેમણે ફોજદારી કેસોમા
નામના મેગસ્ટ્રેટ હાર્થકાટમા માથુ દાશરથિ સન્યાસના લાગમા
ફોજદારી કેસો ચલાવતા હતા ૧૮૨૩ના ડિસેમ્બરમા તેમને
જજ નીમનામા આવ્યા વડા જજ તરીકે થોડો વખત ગમ
પુરું હતું ૧૮૩૫મા નાઇલ થયા.

સુરેશ-રથામપ્રસાદ એમ એ બી એન. બેરિસ્ટર એ પા જન્મ
જુલાઈ ૧૮૦૧ એ મર અસુતોલ મુકરજીના બીજા પુત્ર
ભાનાનીપુરની મિતલ ઈન્જિન્યુઅર તથા પ્રેસિડેન્સી કોનેજમા
કેંગરની ટીપી ૧૮૨૧મા બી. એ. તથા ૧૮૨૩મા એમ.
એ થયા ૧૮૨૪મા સ્વસ્થતા યુનિવર્સિટીના ફેલો ચૂંટાયા
૧૮૨૮મા મહાસભાના ઉમેદવાર તરીકે બંગાળની ધારાસભામા
સભ્ય ચૂંટાયા મહાસભાએ ધારાસભાનો મહિષકાગ કરતા ગજ-
નામુ આપ્યું, પરંતુ ૧૮૩૦મા ફરીથી ચૂંટાયા ૧૮૩૪મા
વાઈસ ચાન્સેલર નિમ્યાયા

સુજે-ડો બી. એસ. હિંદુ બ્રાહ્મણ હિંદુ મહાસભાના આગેવાન.
રિપોનિસિવિન્ટ પદના અગ્રણી સભ્ય માવનયભગમા ભાગ
લેવા દૂક વખતની કેદની સજા થઈ હતી. હિંદુ મહાસભાના
પ્રસિદ્ધ સભ્ય, તેના પ્રમુખ પપુ હતા હિંદુઓને ન્યાય
તાલીમ આપવાની ગોવળુ શ્રદ્ધામા ખૂબ મ લે છે

મુન્શી-કનૈયાલાલ માણેકલાલ : જન્મ ૧૮૮૭ના ડિસેંબરમાં વડોદરા તથા મુબઈમાં કુળવણી લીધી. ૧૯૧૩માં હાઈકોર્ટના એડવોકેટ થયા. ૧૯૧૫માં 'યંગ ઇન્ડિયા'ના બેડિયા તંત્રી. ૧૯૧૯-૨૦માં મુબઈ હોમરલ લીગના મંત્રી; મુબઈ યુનિવર્સિટીના ફેલો. મુબઈની ધારાસભાના સભ્ય. ૧૯૩૦માં કેદમાં ગયા. એલ ઇન્ડિયા કોંગ્રેસ કમિટીના સભ્ય. મહાન ગુજરાતી લેખક. અત્યારે કાયદો અને વ્યવસ્થાના મુબઈના મહાસભાના પ્રધાન.

ઝાદી-સર એચ. પી. : એમ. એ. એલ. એલ. બી. જન્મ ૧૮૮૧. મુબઈ મ્યુનિસિપલ કોર્પોરેશનના સભ્ય. ૧૯૨૭, ૧૯૨૯ તથા ૧૯૩૪માં મુબઈના મિલમાલિકાની મંડળીના પ્રમુખ હતા. હિંદી વેપારીમંડળના ૧૯૨૮-૧૯૨૯માં પ્રમુખ. ૧૯૩૩થી હિંદના 'એમ્પ્લોયર્સ ફેડરેશન'ના પ્રમુખ છે. ગાળમેળ પરિવ્રજમાં ગયા હતા. વડી ધારાસભાના સભ્ય. તાતા સન્સ લીમિટેડના ડિરેક્ટર. અનેક પુસ્તકોના કર્તા.

રમણુ-સર ચંદ્રશેખર વેંકટ : એમ. એ. એલ. એલ. ડી. (આસગો) ડી. એસ. સી. (કલકત્તા) એફ. આર. એસ. નાઇટ. ૧૮૮૮ના નવેમ્બરમાં ત્રિચિનોપલિમાં જન્મ. મદ્રાસની પ્રેસિડન્સ કોલેજમાં શિક્ષણ લીધું. ડીગ્રી મેળવ્યા પછી ૧૯૦૭માં હિંદી સરકારના મહે-સૂલ-ખાતામાં દાખલ થયા. ૧૯૧૭માં કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પદાર્થવિજ્ઞાનના પલિત પ્રોફેસર તરીકે નિમાયા. યુરોપ જતાં રસ્તામાં સમુદ્રના વિવિધ રંગોનું નિરીક્ષણ કરતાં તેજના પૃથક્કરણ વિષે શોધ કરવાની ઇચ્છા થઈ અને પરિણામે 'રમણુ ઇફેક્ટ'ની શોધ થઈ, ૧૯૨૮-૧૯૨૯માં નાઇટ હતા. પેસેડેનાના ક્લિફોર્નિયા ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજીના રિસર્ચ એસોસિયેટ ૧૯૨૪. મેન્ડેલેફ કોંગ્રેસના લેકચરર ૧૯૨૫. રોમના મેટ્યુકિ મેડેલિસ્ટ ૧૯૨૯. રાયલ સોસાયટીના લ્યુજસ મેડેલિસ્ટ ૧૯૩૦. ૧૯૩૦માં પદાર્થવિજ્ઞાનની અમૂલ્ય શોધખોળ માટે નોબેલ પારિતોષક મળ્યું. એફ. આર. એસ. પણ છે. બેંગલોરના ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સાયન્સના ડિરેક્ટર.

રાહુભ—સર અબ્દુર કે. સી. એસ. આર્થ. વડી ધારાસભાના પ્રમુખ (૧૯૩૫) કલકત્તાની પ્રેમિયન્સ કોલેજમાં કુળતણી લીધી છે. બેસ્તિટ. ૧૯૧૩-૧૫ નહેરુ નોકરીના કમિશનના સભ્ય. મદ્રાસ હાઈકોર્ટના જજ. બંગાળની કારોબારી સભાના સભ્ય ૧૯૨૦-૨૫. બંગાળના પ્રધાન. ૧૯૦૨માં વડી ધાગ-મહામમ અત્યંત પદ્ધતિ આગેવાન.

રાહુમતુલ્લા—સર ઇબ્રાહીમ : જન્મ ૧૮૬૨. ૧૮૭૯માં મેટ્રીકમાં નિષ્ફળ જતા શાળાની કુળતણીનો અત આગે. શાળા છોડ્યા બાદ તેમના ભાઈના ધોધામાં જોડાયા. ૧૮૯૨માં મુબર્ક મુનિમિયન કારપોરેશનના સભ્ય થયા અને ૨૬ વર્ષ સુધી સભ્ય તરીકે રહ્યા. ૧૮૯૯માં કોર્પોરેશનના પ્રમુખ થયા. ૧૮૯૯માં ધાગસભાના સભ્ય થયા ને ૧૯૦૯ સુધી સભ્ય રહ્યા. ૧૯૧૧માં નાઇટ થયા. ૧૯૧૮માં કુળતણી તથા અસાન્યખાતાના પ્રધાન નિભાયા. ૧૯૨૨ માં રાહી ધારાસભાના સભ્ય થયા અને મુબર્ક ધારાસભાના પ્રમુખ ચૂટાયા (૧૯૩૨). ૧૯૩૧માં વડી ધાગસભાના સભ્ય તરીકે ચૂટાયા ને તે જ વર્ષમાં તેમ પ્રમુખ થયા. નાદુસ્ત તમિયતને અંગે ૧૯૩૩માં નિવૃત્ત થયા.

ગજગોપાલાચારી—સી. . જન્મ ૧૮૭૬. મદ્રાસની પ્રેસિડન્સી તથા લો કોલેજમાં શિક્ષણ લીધું. ૧૯૦૦માં નકીલાત સરકારી પગતુ ૧૯૧૯માં અસહકારની ચળવળ રાફ થતા વકીલાત છોડીને ચળવળમાં જોડાયા. અનેક વખત જેલમાં જઈ આવ્યા. ગાંધીજીના 'યંગ ઇન્ડિયા'નું ત ત્રીપદ મહાત્મા મહા-મહાના મંત્રી ૧૯૨૧-૨૨ વર્ષિગ મનિગીન નબ્બ અમ્મદયાત-નિવાસીની ચળવળમાં રોકાયે છે. મદ્રાસના પ્રધાનમંત્રીમાં નડાપ્રધાન.

રાજા-એમ સી. જન્મ ૧૮૮૩. દક્ષિત વર્ગના પ્રતિનિધિ તરીકે વડી ધારાસભાના નિયુક્ત સભ્ય મદ્રાસની ક્વિન્સિયન કોલેજમાં કુળતણી લીધી છે. મદ્રાસ યુનિવર્સિટી સેનેટના સભ્ય. અખિલ હિંદ દક્ષિત વર્ગની પ્રતિનિધિ પ્રમુખ ૧૯૨૮. ૧૯-૧ પૂર્ણ

કતાન્મા મહી કરનાર અખિનહિદ હિદ્દુ મહાસલાના ઉપ-પ્રમુખ.
ગોળમેજી પરિવહના સભ્ય. દલિત વર્ગના અગ્રણી દલિત વર્ગ
ધર્માત્મ કરવુ તેની ડો. આખેડકરની પ્રવૃત્તિના વિશેષી

રાજેન્દ્રપ્રસાદ બિહારના સારણુ પ્રાતમા જીરેદી ગામમા ૧૮૮૪ના
એપ્રિલની ૩જી એ જન્મ ૧૯૦૨મા કનકતા યુનિવર્સિટીની
પ્રવેશક પરીક્ષામા પહેલા આબ્યા કલકત્તાની પ્રેસિડન્સિ
પ્રાવેજમા અભ્યાસ કર્યો. ઈન્ટરમિડિયેટ વર્ગમા ફરીથી પહેલા
આબ્યા. ૧૯૦૬મા ખી એ ની પરીક્ષામા પણ પહેલા
આબ્યા ૧૯૦૭મા એમ. એ તથા ૧૯૧૦મા ખી એલ થયા.
બિહારની યુવક-ચળનળના આગળ પડતા સભ્ય અને બિહારી
વિદ્યાર્થી-પરિવહના મોવડી પ્રિવીકાઉન્સિલના કેસને અગે ૧૯૨૮-
મા ઇન્વડ ગયા ૧૯૨૬ સુધી કલકત્તા હાઈકોર્ટમા વકીનાત કરતા
હતા, પણ ત્યારપછી નવી સ્થપાયેલ પટણા હાઈકોર્ટમા
વકીનાત કરનાતુ શરૂ કર્યું. ૧૯૨૫મા એમ એનની પરીક્ષા
આપી પહેલા વર્ગમા પહેલા આબ્યા થોડા સમય માટે
યુનિવર્સિટી લો કોલેજમા પ્રોફેસર રહ્યા બિહારના બહો
જીનમા પ્રવેશ કર્યો સેનેટમા દાખલ થયા અને ૧૯૧૭મા
પટણા યુનિવર્સિટીની સ્થાપના થતા સીનિડક્ટમા દાખલ થયા
અ પાર્લ્યમની ખેડૂત-ચળનળમા ૧૯૧૭મા ગાંધીજી માથે જોડાયા
૧૯૨૦મા અસહકારની ચળનળમા જોડાયા અને ધીકતી
વકીનાત છોડી દીધી મહાસલાના સામાન્ય મત્રી હતા
વર્કીંગ પ્રમિટીના સભ્ય સવિનય કાયદાલગની ચળનળને અગે
અનેક વખત જેલમા ગયા છે ૧૯૩૫મા મહાસલાના
પ્રમુખ હતા

ગાંધીજી-સર એસ. : એમ. એ ડી લિટ (ઓનર્સ) ૧૯૩૧થી આત્ર
યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચેન્મેક્સ. જન્મ ૧૮૮૮ના સપ્ટેમ્બર ૫મી
દક્ષિણ હિંદમા તિરુતનિના વતની વેયોર અને મદ્રાસની મિશ
નરી સરચાઓમા કુળવણી લીધી મદ્રાસ, માઈસોર તથા કવ-
કતામા તત્ત્વજ્ઞાનના શિક્ષક હતા ૧૯૨૧-૩૧ સુધી કલકત્તા
યુનિવર્સિટીમા કિંગ જ્યોન્'ધી ફિફ્થ એ ઈન ફિલોસોફીમા

નિમાયા, હતા. તેમની શિક્ષણ, ભાષણ તથા લખવાની શક્તિએ સમગ્ર જગતનું ધ્યાન ખેંચ્યું છે અને ઇંગ્લેન્ડ અને અમેરિકામાં ભાષણ આપવાનું તેમને આમંત્રણ આપવામાં આવ્યું હતું. ૧૯૨૯-૩૦માં 'આદર્શવાદીનું' જીવનનું દૃષ્ટિબિંદુ ઉપર ભાષણ આપવા દિબટ લેકચરર તરીકે તેમની નિમણૂક થઈ. આ સ્થાને કોઈ પણ હિંદીની અગાઉ નિમણૂક થઈ નહોતી. ઓક્સફર્ડની માન્ચેસ્ટર કોલેજમાં પણ થોડો વખત કામ કર્યું. ૧૯૨૬માં ઓક્સફર્ડમાં અપ્ટન લેકચરર. ૧૯૨૬માં ચિકાગો યુનિવર્સિટીમાં હેન્કલ લેકચરર. તેમનાં પુસ્તકો તત્ત્વજ્ઞાન વિશે છે. ગાંધીયસંઘના પિતાન સહકારી મંડળના તે સભ્ય છે. સિસ્ટનમું વોલ્ટર.

પુસ્તકોનાં નામ : જીવનનું, હિંદુનું દૃષ્ટિબિંદુ; ધી ડ્રિફ્ટ; હિંદી તત્ત્વજ્ઞાન (૨ ભાગ); આદર્શવાદીનું જીવનનું દૃષ્ટિબિંદુ.

રે—પ્રદુલ્લસચંદ્ર : સી. આર્થ. ઈ., ડી. એસ. મી. (એડિન્બર્ગ), પી. એચ. ડી. (કલકત્તા), ડી. એસ. સી. (ડર્હામ), રસાયણશાસ્ત્ર (બેંગલોર) ના કર્તા; જ્યેષ્ઠ (હવે ખુલ્લા) પરગણાના શરૂખી ગામમાં ૧૮૬૧ના ઓગસ્ટની બીજી એ જન્મ. નવ વર્ષ સુધી ગામની હાઈસ્કૂલમાં તથા ત્યારપછી કલકત્તામાં હેરરફલ તથા આલમટ રફલમાં શિક્ષણ લીધું. ૧૮૭૯માં પ્રવેશક પરીક્ષા આપ્યા પછી મેટ્રોપોલિટન ઈન્સ્ટીટ્યુટ તથા પ્રેસિડેન્સી કોલેજના વિદ્યાર્થી થયા. એડિન્બર્ગ યુનિવર્સિટીમાં દાખલ થઈ ૧૮૮૬માં બી. એસ. સી.ની ડિગ્રી લીધી અને ૧૮૮૭માં હોપ પ્રાપ્ત મેળવ્યું. ૧૮૮૮માં હિંદમાં પાછા ફર્યા અને પ્રેસિડેન્સી કોલેજમાં રસાયણશાસ્ત્રના પ્રોફેસર નિમાયા. ૧૯૧૬ સુધી ત્યાં કામ કર્યું. નિવૃત્ત થતી વખતે રસાયણશાસ્ત્રના સિનિયર પ્રોફેસર હતા. કલકત્તા યુનિવર્સિટી સાયન્સ કોલેજમાં પ્રવિત પ્રોફેસર થયા. ૧૮૯૨માં બંગાલ કેમિકલ અને ફાર્માસ્યુટિકલ વર્કસની સ્થાપના કરી અને અત્યારસુધી તેના આત્મા રહ્યા છે. બંગાલની એશિયાટિક સોસાયટી સમક્ષ પોતાનો પહેલો નિબંધ વાંચ્યો. ૧૮૯૫માં ખાદ્ય તથા નાઈટ્રિક એસિડ વિશે શોધખોળ

સારૂ પ્રી ૧૮૦૭ મા કનકતા યુનિવર્સિટીએ પી એચ
ડી ની માનદ પદવી આપી સામ્રાજ્યની યુનિવર્સિટીની
દોષેસમા પ્રવ્રતા યુનિવર્સિટીના પ્રતિનિધિ તરીકે અનેક વખત
ગયા છે. ૧૮૧૨મા ડહામ યુનિવર્સિટીએ ડી. એસ સી ની
માનદ પદવી આપી અને તેજ વખ મા સી આઈ. ઈ થયા
લડનની કેમિ ન મોસાયીના ફેલો. બગાળાની એશિયાટિક
મોસાયીના ફેલો હિદી ત્સાનણુશાસ્ત્રીઓના સમૂહના સ્થાપક
તેમાના વણા ખૂમ વિખ્યાત કે ખાદીના ચુસ્ત હિમાયતી

પુસ્તકો હિદુ રમાયણુશાસ્ત્ર (બે ભાગ), બગાળી
માયણુશાસ્ત્રીનુ જીવન તથા અનુભવ (બે ભાગ) અતિ
વિખ્યાત શોધખોળ મરકયુરસ નાઈટ્રાઈટ

અવ-રાધેવેન્દ્ર બેમ્સ્ટર પ્રાતિક પ્રેમ પ્રમિગીના પ્રમુખ મધ્ય
પ્રાતની ધારાસભાના સભ્ય અંગ્રજ્ય-પાર્સીના અગ્રણી સભ્ય
મધ્ય પ્રાતના સરખ નિયુક્ત પ્રધાન ૧૮૩૦મા કારોનારી મહાના
સભ્ય નિમાયા ૧૮૩૬મા મધ્ય પ્રાતના ગવર્નર તરીકે થોડો
અમય પ્રમ થું મહાસભાએ હોદ્દામ્નીગત્તી ના પાડી તે વખતે
તે મુખ્ય પ્રધાન નિમાયા હતા

રોય-એમ એન બગાળાના ગામજાના એ શિલ્પજ્ઞા પુત્ર ખરુ
નામ નરેન્દ્રનાથ ભટ્ટાચારી ૧૮૦૩મા ક્રાંતિમરી અળવળમા
ભાગ લીધો ઢાકા અનુરીનન અમિતિના અગ્રણ સભાસદ
૧૮૦૬મા રાજકીય ધાડ પાડના માટે કામ ચલાવવામા
આન્યુ. ૧૮૦૮મા હાવરા ક્ષેત્રિપરસી કેસમા તથા ૧૮૧૪મા
'ગાર્ડન રીય'ની ધાડમા પણ સડોવાયા હતા લડાઈ જાગતા
ગદર પાર્ટીમા દાખલ થયા અને ૧૮૧૪-૧૫મા હિદમા
હથિયાર લાવવા માટે જમની સાથેની મનણુમા આગળ
પડતો ભાગ લીધો આ નિષ્ફળતા પછી અનેક કૃત્રિમ નામે
ધાતણુ કરીને હિદમાથી ચાલ્યા ગયા અને ચીન જઈડો મુન
ચાટ-સેનની મદદ માગી. અમેરિકા જઈને એમ એન રોયનુ
નામ ધારણુ કર્યું અને ચુસ્ત પ્રમ્યુનિસ્ટ થયા મેકિસેપ્રમાં
જઈને ત્યાં કોમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની સ્થાપના પ્રી અને દક્ષિણ

અમેરિકાનાં સંસ્થાઓમાં ડ્રામ્યુનિસ્ટ-સિદ્ધાંતોનો પ્રચાર કર્યો. લડાઈ શરૂ થયા પછી લેનિનના બોલાવવાથી રશિયામાં ગયા અને ત્યાં 'ડ્રામ્યુનિસ્ટ ઈન્ટરનેશનલ'ના આગેવાન સભ્ય થયા. હિંદ અને એશિયાના ખીન્ન દેશો સાથેના આંતરરાષ્ટ્રીય વ્યવહાર માટે આંતરરાષ્ટ્રીય ખાતાના વડા નિમાયા. ૧૯૨૨થી ૧૯૨૮ સુધી 'વાન્ગાર્ડ' અને 'માસિક'ના તંત્રી તરીકે કામ કર્યું. ૧૯૨૭ની શરૂઆતમાં 'ઈસ્ટર્ન યુનિવર્સિટી'ના હિંદી વિભાગના આગેવાન થયા. ડ્રામ્યુનિસ્ટ ઈન્ટરનેશનલે રાંધેને ચીનમાં ત્યાંના ડ્રામ્યુનિસ્ટ-પક્ષને સલાહ આપવા મોકલ્યા, પરંતુ રશિયાના ડ્રામ્યુનિસ્ટ આગેવાન બોરોડિન સાથે તકરાર થતાં ચીનનું કામ પડતું નહતું. ૧૯૨૬ની જાન્યુઆરી આંતર-રાષ્ટ્રીય ડ્રામ્યુનિસ્ટ કોંગ્રેસની ૬ઠ્ઠી બેઠકમાં તેમણે તદ્દન ભિન્ન કાર્યપ્રણાલીની હિમાયત કરી અને પચાસ થયેલા દેશો પર ટીકા કરતાં 'ડ્રામ્યુનિસ્ટ ઈન્ટરનેશનલ'માંથી તેમને હાંકી કાઢવામાં આવ્યા. ત્યાર બાદ જર્મની તથા ફ્રાંસમાં આવ્યા. પંદર વર્ષના દેશવટા પછી ૧૯૩૦માં મુંબઈના કિનારે જીર્તર્યા. ૧૯૩૧માં મુંબઈમાં થરપકડ થઈ અને કાનપુરમાં તપાસ ચાલી છ વર્ષની સખત કેદની સજા થઈ. ૧૯૩૬માં છૂટ્યા પછી હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભામાં બેઠાયા. 'ઈન્ડિયા ઈન ટ્રાન્ઝિશન' 'ફ્યુચર ઓફ ઈન્ડિયન પોલિટિક્સ' વિગેરેના લેખક, માસિકના સિદ્ધાંતો પર આધારભૂત ગણાય છે. ૧૯૩૭માં અમેરિકન ખર્ચ સાથે લગ્ન કર્યાં છે.

સિયાકંત હયાતખાન-નવાખ, સર : પતિયાળા સંસ્થાના પ્રધાન જન્મ ૧૮૮૭. ખાનગી શિક્ષણ લીધું છે. પંજાબના પોલીસ-ખાતામાં દાખલ થયા. પંજાબ પોલીસખાતાના ડેપુટી સુપ્રિન્ટેન્ડેન્ટ, ૧૯૧૦માં કિંગ્સ પોલીસ મેડલ મળ્યો. ૧૯૨૩માં એ. બી. ઈ. થયા; ૧૯૨૪માં પતિયાળા સંસ્થામાં ગૃહમંત્રી થયા. ૪૩ વર્ષની ઉંમરે પતિયાળા સંસ્થાના મુખ્ય પ્રધાન થયા. ૧૯૩૧ની ગાળમેજી પરિવહન સભ્ય. ગોર્ડન પાલ્કમેન્ટરી કમિટીના સભ્ય.

વિજય સઘવાચારી—દીવાન બહાદુર, સર : જન્મ ૧૮૭૫. ૧૯૧૭-૧૮મા બોર્ડ ઓફ રેવન્યુના સેક્રેટરી. ૧૯૧૯-૩૨ કોચીનના દીવાન. ૧૯૨૨-૨૫ બ્રિટિશ સામ્રાજ્યના પ્રદર્શનમા હિંદી કમિશનર. ૧૯૨૮-૨૯ ગહર નોકરીના કમિશનના સભ્ય. ખેતીવાડીના સરોધનની શાહી કાઉન્સિલના ઉપપ્રમુખ.

શાદીલાલ—સર પી. સી. જન્મ ૧૮૭૪ લાહોર અને ઓક્સ-ફર્ડની બેલિયલ કોલેજમા શિક્ષણ લીધું. કાયદાના કેળવણી-મંડળના નામાકિત પુરુષ લાહોર વકીલ-મંડળના એડવોકેટ. લાહોર હાઈકોર્ટના જજ નિમાયા હતા. ૧૯૨૦-૩૪મા કાયમી પહેલા હિંદી ચીફ જસ્ટિસ. ૧૯૧૦ તથા ૧૯૧૩માં પન્નમ ધારાસભાના સભ્ય હતા. ૧૯૩૪માં પ્રિવીકાઉન્સિલના સભ્ય નિમાયા.

શાસ્ત્રી-ધી રાઈટ એન. ઓનિવાસ પી. સી. હિંદુ, બ્રાહ્મણ. જન્મ ૧૮૬૯ના સપ્ટેમ્બરી ૨૨મી તારીખ. ૧૯૦૭મા હિંદ-મેવ-સમાજમા જોડાયા અને સ્વ. શ્રી. જી. કે. ગોખલે પછી તેના પ્રમુખ થયા ૧૯૧૩-૧૬મા મદ્રાસ ધારાસભાના સભ્ય, શાહી ધારાસભાના સભ્ય ૧૯૧૬-૨૦. ૧૯૧૮મા મિ. મોટેગુના હિંદી પ્રવાસ સમયે તેમના ખૂબ સખધમા હતા. ૧૯૨૧મા શાહી પરિષદમા હિંદના પ્રતિનિધિ તે જ વર્ષમા ગબ્ટ્રસધમા તથા વોશિંગ્ટન પરિષદમા હિંદના પ્રતિનિધિ તરીકે હાજરી આપી પ્રિવીકાઉન્સિલર નિમાયા તથા ૧૯૨૧મા તેમને લડન શહેરુ ત્યાત્ર્ય બક્ષવામા આવ્યુ ૧૯૨૨મા હિંદી મરકાન્તા પ્રતિનિધિ તરીકે 'હુમિનિયન્સ'મા મુસાફરી કરી. રાજમત્રીમંડળના સભ્ય ચૂંટાયા ૧૯૦૧-૨૪. ૧૯૨૭-૨૯મા દક્ષિણ આફ્રિકામા હિંદી સરકારના એજન્ટ. ૧૯૩૦-૩૧મા ગોળમેટ પરિષદના સભ્ય, બિહારી કમિશનના સભ્ય.

શાહુની-ડૉ. બીરબલ પન્નમમા ૧૮૯૧મા જન્મ. લાહોરની ગવર્મેન્ટ કોલેજ તથા કેમ્બ્રિજમા શિક્ષણ લીધું. લખનૌ યુનિવર્સિટીમા વનસ્પતિશાસ્ત્રના પ્રોફેસર. સાયન્સની ફેકલ્ટીના

૦ ડીન પાન્સિમા ૧૯૩૫મા ઉજવાયેલ નેચરન દિસ્ટરી બુઝિયમની
રીંગ શતવર્ષી મહોત્સવ પ્રમગે હિંદના પ્રતિનિધિ. આમ્સ્ટર્ડામમાં
આતરતપ્ત્રીય વનસ્પતિશાસ્ત્ર ડ્રેસેસમા પોતાની યુનિવર્સિટીના
પ્રતિનિધિ ૧૯૩૬મા ગાયલ મોસાયીના ફેલો ચૂટાયા

શૌકતઅલી-મોલાના રામપુર રોટમા ૧૮૭૩ મા જન્મ.
અલિગઢની એમ એ. એ. કોલેજમા ફળવણી લીધી. મરનરી
અશીલુખાતામા ૫૬૦ વર્ષ નોકરી કરી લગ્ન દરમિયાન
નુજરુદ્દ થયા. ખિવાફત તથા અસહકારની ચળવળના જાણીતા
આગેવાન ડ્રેસેસમાથી નીકળી ગયા અખિન હિંદ મુન્સિમ-
પરિષદના અગ્રણી નેતા. ગોળમેજી પરિષદના સભ્ય, મુન્સિમ-
એક્ય-સંઘના સભ્ય, વડી ધારાસભાના સભ્ય ૧૯૩૪

પા.મુખમ ચેટ્ટી-સર આર કે. જન્મ ૧૭ ઓગસ્ટ ૧૮૯૨
મદ્રાસની ક્રિશ્ચિયન કોલેજમા ફળવણી લીધી ૧૮૨૦મા ૨૮
વર્ષની ઉમરે મદ્રાસની ધારાસભામા ચૂટાયા ૧૯૨૩મા વડી
ધારાસભાના સભ્ય થયા. ૪૪૫૩મા હિંદે મોકલેલ નેતાન
ફ્રન્વેન્શનના સભ્ય હતા સામ્રાજ્ય પારામેન્ટરિ એમોસીએશન-
ના હિંદી પ્રતિનિધિ તરીકે ઓગ્ટેવિયા ગયા હતા આતર-
ગણીય મન્દૂર-પરિષદમા હિંદી માગેના પ્રતિનિધિ
તરીકે હનિના મોખતરામા આવ્યા હતા. ધારાસભાના ઉપ્યુગી
પ્રેસિડન્ટ થયા ૧૯૩૨ની યોગનાની આર્થિક પરિવર્તન
હિંદી મન્દાના પ્રતિનિધિ હતા ૧૯૩૦મા મન્દા સભાની
પ્રાપકૂષ મિતિના સભ્ય ૧૯૩૧મા ધારાસભાના ઉપ્યુગી
પ્રેસિડન્ટ થયા વડી ધારાસભાના પ્રમુખ ચૂટાયા, ધારાસભાની
હેલી ચૂટણીમા નિષ્ફળ નીવડ્યા ૧૯૩૫મા ધારાસભા
દીવાન નિભાયા.

સકંસેના-મોહનલાલ એન એલ ની, એન. એન, મી એલ
એલ. બી. ની પરીક્ષા પસાર કર્યા ૧૯૧૮મા લખનૌમા
વકીલાત શરૂ કરી. ૧૯૨૧થી મદ્રાસનાના નાજકારણમાં
સક્રિય ભાગ લે છે. ૧૯૨૧ મા વકીલાત બંધ કરી અને
મદ્રાસનાની અગવગતે અંગે આદેશપત્ર જે રમા વર્ષ આવ્યા

છે, ૧૯૨૪-૨૬ માં સયુક્ત પ્રાતની ધારાસભાના મહ્ય હતા અને ૧૯૩૪ થી લખનૌ વિભાગના મિન-મુસલમાન મતદારો તરફથી મધ્યસ્થ સભાના સભ્ય; કાકોરી કાયદા કેસમાં બચાવ-પક્ષ તરફથી હાજી ગયા, બંગાળના નજરકેદીઓના કેસની તપાસ ચલાવના મહાસભાની વર્કીંગ કમિટીએ તેમની નિમજૂદગી હતી પરંતુ બંગાળ સરકારે તેમને અટકાવ્યા, નાજીય કેદીઓ તથા નજરકેદીઓનું હિત તેમના હેઠે છે

સત્યમૂર્તિ-એસ : બી. એ. બી. એવ. જન્મ ૧૮૮૭ મદ્રાસની ધારાસભાના મહ્ય હતા. મહાસભાનાદી દક્ષિણમાં મહાસભાની ચળવળના આગેવાન, મહાસભાના પ્રતિનિધિમંડળના સભ્ય તરીકે ૧૯૧૯ માં ઇચ્છા કરી મદ્રાસ યુનિવર્સિટીની મેનેજના સભ્ય મદ્રાસ કોન્ગ્રેસેશનના ધરૂની વખત સભ્ય થયા છે રાષ્ટ્ર માટે અનેક વાર કેદમાં ગયા છે વડી ધાગસભાના ચૂંટાયેલા મહ્ય ૧૯૩૫.

સમુ-મગ તેજમહાદુર, નાઈટ : જન્મ ડિસેમ્બર ૧૮૭૫ સયુક્ત પ્રાતની ધારાસભાના સભ્ય, ૧૯૧૦ ની હિંદી નાજીય મહાસભાના મંત્રી શાહી ધાગસભાના સભ્ય હિંદી મગના કાયદાના સભ્ય ૧૯૨૦-૨૨ વિમલ (ઉદ્ધગ મતનાદી) પક્ષના આગેવાન સભ્ય પહેલી, બીજી તથા ત્રીજી ગોળમેળ પગિદના મહ્ય પ્રિન્કિપાલિસલના મહ્ય

સરકાર-સર જહુનાથ નાઈટ, સી બાઈ ઇ, એમ એ. (૧૮૯૨- મા પ્રથમ વર્ગમાં અંગ્રેજીમાં પહેલા કોઈએ ન મેળવેન માર્ક મેળવ્યા) સુનર્ણચક્રકા તથા હનામો મેળવ્યા છે. પી બા. એમ. (અને મોનેટ ચક્ર મેળવના) ૧૮૯૭ પ્રેડિસર મેટ્રોપો-લિટન મસ્થા ૧૮૯૩ બંગાળના કળાપીખાતામાં પ્રેસિડન્સ કોલેજના પ્રેડિસર (૧૮૯૮ના જૂનથી ૧૮૯૯ના જૂન સુધી અને ફરીથી ૧૯૦૧ના જૂનથી ડિસેમ્બર સુધી) પટલુ કોલેજ ૧૮૯૯-૧૯૧૭ કાશી વિદ્યાપીઠમાં હિંદના કલિહાન ખાતાના વડા ૧૯૧૭-૧૯૧૯ હિંદી કળવપીખાતામાં ૧૯૧૮. કટકની રેવન્યો કોલેજના પ્રેડિસર ૧૯૧૯-૧૯૨૬ ફરીથી

૧. પદ્મજા કોલેજ ૧૯૨૩-૧૯૨૬. સી. આઈ. ઇ. ૧૯૨૬. કનકતા યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચાન્સેલર ૧૯૨૬-૨૭. રૉયન એશિયાટિક મોસાયટીના માનદ ફેલો. હિસ્ટોરીકલ ટેકડેઝ કમિશનના સભ્ય. મદ્રાસ યુનિવર્સિટીમાં સર વિલિયમ માન્સ લેકચરર, ૧૬૬ના ઇતિહાસમાં મોગલ સમય વિષે પ્રમાણુશૂન ગણાય છે. 'ઔરંગઝેમ', 'શિવાજી', 'મોગલ સામ્રાજ્યની પડતી' વિગેરેના લેખક.

સરકાર-સર એન એન . કે સી. એસ આઈ., બેરિસ્ટર. જન્મ ૧૮૭૬ કનકતાની મેટ્રોપોલિટન શાળા તથા પ્રેસિડન્સ કોલેજમાં ગિલ્લુ લીધું. ૧૮૯૪ મા ગણિત, રમાયણશાસ્ત્ર તથા પદાર્થવિજ્ઞાનમાં માન સાહિત ગ્રેજ્યુએટ થયા. પ્રેસિડન્સ કોલેજમાંથી રમાયણશાસ્ત્ર લર્ડ એમ એ થયા. ૧૮૯૭માં રિપન કોલેજમાંથી કાયદાની ખરીદા પસાર કરી લાગવુપુત્રી ડીસ્ટ્રિક્ટ કોર્ટમાં જોડાયા. ૧૯૦૨માં મુન્મદ્દ નિમાયા ૧૯૦૫-માં નોકરીનું ગજનામું આપ્યું. તે જ વર્ષે ઇજ્જડ ગયા ને ૧૯૦૭માં બેરિસ્ટર થયા, અને કનકતા હાઈકોર્ટમાં દાખલ થયા. ૧૯૨૮માં અગાળનાએ ડોક્ટર જનરલ નિમાયા ૧૯૩૧ મા નાઈટ થયા. માદાતમાં ગાંધીની મનિયલ ગતી ચગવળ માર્ગે શહેરી-રહાયુસધની ન્યાના ખરી ૧૯૩૨માં ત્રીજી ગોળમેજી પમિદમાં લાગ લેવાનું આમનણ મળ્યુ હતુ. જોઈન્ટ પાર્ટમેન્ટરી કમિટીમાં પ્રતિનિધિ હતા કાની સુધારે કેવવાને ખૂબ મહેનત ખરી અત્યારે હિદી મગાન્યા કાયદાના સભ્ય છે.

સરકાર-નલિની રજત માર્કમેન્સિંગ પરગણાના રોજેરા ગામમાં ૧૮૮૮માં જન્મ ન્દેશી ચળવળની સ અત તથા અધ્યાત્મ ડોડી દીધો અને નજીવ કેળવણીમડગમાં દાખલ થયા. વણા રાત્રીના કાર્યકર્તાઓ-ત્રી અનિદ્દ વોલ, ત્રીયુત મિપિન-ચદ્ર પાન, રયામસુદ્ર ચક્રવર્તી, ચિત્તરજન દાસ અને ખીળઓના સમાગમમાં આન્યા પિતાના મૃત્યુને અંગે હિદુસ્થાન કોઓપરેટિવ ઇન્ડ્યુગ્ઝ્મ કપનીમાં મામૂતી મારકુન તરીકે દાખલ થતા પેતાના શુદ્ધિકૃષ રયા મેનેજરની પળ્લી પ્રાપ્ત કરી.

૧૯૨૩માં સ્વરાજ-પંથની સ્થાપના થતાં તેમને 'વિદ્યુ' તરીકે ચૂંટી કાઢવામાં આવ્યા. માઈમેન્સિંગ તરફથી ખંગાળાની ધારા-સલામાં ચૂંટાયા. ૧૯૩૨માં ખંગાળાના રાષ્ટ્રીય વેપારીમંડળમાં પ્રમુખ ચૂંટાયા. ૧૯૩૩ તથા ૩૪માં ફરીથી ચૂંટાયા. કલકત્તા પોર્ટટ્રસ્ટમાં મંડળના પ્રતિનિધિ તરીકે છે. બોર્ડ ઓફ ઇન્ડસ્ટ્રી તથા બોર્ડ ઓફ ઇકોનોમિક ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચરમાં પણ પ્રતિનિધિ છે. ઇન્ડિયન સેન્ટ્રલ બેન્કિંગ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર કમિટીમાં ફેડરેશનના પ્રતિનિધિ તરીકે ૧૯૨૯માં ચૂંટાયા. છેલ્લા દિંદ જાપાન વેપારી-કરાર વખતે દિંદ પ્રતિનિધિમંડળના બેન-અધિકારી સલાહકાર. ૧૯૩૩ માં દિંદ વેપારીના મંડળના ફેડરેશનના પ્રમુખ. ૧૯૩૧માં રેલવેમાં કાપકૂપ કરવા નિમાયેલ કમિટીના સભ્ય. ૧૯૩૧-૩૨ અખિલ દિંદ જિંદગીના વીમાના મંડળના પ્રમુખ. ૧૯૩૪-૩૫માં કલકત્તાના ચૂંટાયેલ પ્રમુખ. તાજેતરમાં યુરોપની મુસાફરી કરી આવ્યા છે.

સર શાહમહમદ સુલેમાન, નાઇટ : ૧૮૮૬ના ફેબ્રુઆરીની ત્રીજી તારીખે બુઆનપુરમાં જન્મ. બુઆનપુર તથા અલ્લાહાબાદમાં તેમની કારકિર્દી અસામાન્ય હતી. અલ્લાહાબાદ યુનિવર્સિટીના એન્જિન્યરીમાં તે પહેલે નખરે આવ્યા હતા. રાજ્યની શિષ્યવૃત્તિ મેળવીને આગળ અભ્યાસ કરવા ઇંગ્લંડ ગયા તે કૅમ્બ્રિજની કાર્થસ્ટ કોલેજમાં દાખલ થયા. દિંદમાં ૧૯૧૧માં આવતાં પહેલાં ડબ્લિનમાંથી ડોક્ટર ઓફ લેઝની પદવી મેળવી. ૧૯૧૨-માં અલ્લાહાબાદમાં વકીલાત શરૂ કરી અને સત્વર અગ્રણી વકીલ થઈ પડ્યા. ૧૯૨૦માં હાર્થકોર્ટના કામચલાઉ જજ નિમાયા. ૧૯૨૩માં સર મહમદ સીકની જગ્યાએ કાયમ જજ થયા. ૧૯૨૮માં વડા જજ તરીકે કામ કર્યું અને સર ત્રીમ્બુડ મીઅસની જગ્યાએ ૧૯૩૨ના માર્ચની ૧૬ મી તારીખે આ પ્રાંતના પહેલા દિંદ વડા જજ થયા. વડા જજ તરીકે દાવાના તાત્કાલિક નિકાલ માટે તેમણે કેટલાક સુધારા દાખલ કરાવ્યા. અલિગઢ અને અલ્લાહાબાદ યુનિવર્સિટીના કામકાજમાં ખૂબ રસ લે છે. 'કોપિટેશન ટ્રિબ્યુનલ'ના સભ્ય

હતા. ૧૮૨૮માં નાર્કટ થયા. વિજ્ઞાનમાં તેમણે જાનપ્રીતી મોઘો કરી છે. અત્યારે હિંદની ફેડન કોર્ટના જજ છે.

સારણ—હું વિલાસ અજમેરમાં ૧૮૧૭ ના જૂનમાં જન્મ. અજમેરની સરકારી ગલેજમાં પ્રથમ વર્ગ સુધીનું શિક્ષણ લીધું અને ૧૮૮૮માં આગ્રા કોલેજમાંથી કલકત્તા યુનિવર્સિટીની બી.એ.ની પરીક્ષા અગ્રેજમાં માન મહિત પસાર કરી. ૧૮૮૮માં અજમેરની મરમરી કોલેજમાં મિનિયર શિક્ષક તરીકે નિમાય. ૧૮૮૨માં અજમેર મે વાજતા ન્યાયખાતામાં મંત્રી થઈ. ૧૮૮૫માં જેમલમીસ્તા મહારાજના ગાર્ડિયન નિમાયા. ૧૮૦૨માં ન્યાયખાતામાં ધાજા ફર્યા. તે થોડાં વર્ષ વધાગળાઈ. એ સી તથા અજમેરના ફર્ટક લાસ સમ જજ હતા. પાછળથી અજમેરની રમેલ મઝ કોર્ટના જજ નિમાયા. ૧૮૨૨માં અજમેર-મેરવાના વધારાના ડીસ્ટ્રિક્ટ તથા નાન્સ જજ તરીકે મમ કરું આ વર્ષ સુધી અજમેરના મ્યુનિસિપલ મિશનર હતા. ગઈ મહાન લડાઈ વખતે અજમેર-મેરવાડા પ્રધાનખાતામાં માન મંત્રી હતા. ૧૮૨૩માં સરકારી નોટરી માની નિવૃત્ત થયા. ૧૮૨૪ના જાન્યુઆરીમાં ધારાસભાના મખ્ય ચૂટાયા. ૧૮૨૫માં જોધપુરની મુખ્ય કોર્ટના મેજસ્ટ્રેસ જજ નિમાયા. ૧૮૨૬ના મિખરમાં ધારાસભામાં ફરીવાર ચૂટાયા. ૧૮૨૫ના જાન્યુઆરીમાં તેમણે માગલસ-મિખ રજૂ મ્યુ તે સયોગવશાત્ ૧૮૨૮ના મખેખરમાં પસર થયું અને તે જ વખતે ઓકોગમરની પહેલી તારીખે તેણે મયદાતુ ગ્રંથ ૧૧ ની ૧૮૩૦માં ધારાસભામાં ફરીવાર ચૂટાયા. હિંદુ ને તા' નામક પ્રસિદ્ધ પુસ્તકના તે લેખક છે.

સાનર-૨—વિનાયક જન્મ ૧૮૮૩ મેરિસ્ટર નાની ઉમરમાં જ રાષ્ટ્રીય વિન્યાલમાં જોડાયા સ્થામજી કૃષ્ણ વર્મા તથા માતામ મામાની હેડગ હિંદની રાજમીય પ્રગતિ માટે કાર્ય મ્યુ નાસિન્ કાવતરા કેસ માટે ઇગ્ગડમાં તેમની ધરપકડ થઈ, પરંતુ માસેલ્સ પાને રૂમ માધી નાસી છૂટયા પરંતુ ફરીથી પકડીને જીવન જીર દેશનિકાલ મામા આન્યા ૧૮૧૧-૨૪ ૧૮૨૪માં ગતા

ગિરિમાં નજરકેદ રાખવામાં આવ્યા, પરંતુ તાજેતરમાં તેમના પત્ના બધા પ્રતિબદ્ધો દૂર કરવામાં આવ્યા છે.

સાહુ—મેઘનાદ : ડી. એમ. સી., એફ. આર. એમ. અલ્લાહાબાદ યુનિવર્સિટીમાં પદાર્થશાસ્ત્રખાતાના વડા. જન્મ ૧૮૯૩ ખી. એમ. મી. ૧૯૧૩ [પ્રથમ વર્ગ સી. ૧૯૧૫ (પ્રથમ વર્ગ મિત્ર ગણિતના ખીલે નબર) પી. આર. એમ. ગણિતમાં ખીલે નંબર] એમ. એમ. ડી. એસ. સી. ૧૯૧૯ લંડન અને બર્લિનની શાહી કોલેજમાં કામ કર્યું છે. કલકત્તા યુનિવર્સિટીની માયન્સ કોલેજમાં લેક્ચરર. ૧૯૨૧-૨૩ માં કલકત્તા યુનિવર્સિટીમાં પદાર્થશાસ્ત્રના ટ્રેસર પ્રોફેસર. અલ્લાહાબાદ યુનિવર્સિટીના પ્રોફેસર ૧૯૨૩. રાયલ એસાયટીના ફેલો. દિદી વિજ્ઞાનપરિષદના પ્રમુખ ૧૯૩૪. જર્મન એકેડેમી ઓફ સાયન્સના કોરરેસ્પોન્ડિંગ મેમ્બર. ૧૯૩૫-૩૬ કાર્નેગી રિસર્ચ સ્કૉલર. આધુનિક સમયના એક વિખ્યાત વૈજ્ઞાનિક. પદાર્થશાસ્ત્રના જગતમાં આંતરરાષ્ટ્રીય કીર્તિ સંપાદન કરી છે. વિજ્ઞાન ઉપર અનેક લેખો તથા પુસ્તકો લખ્યા છે.

સિંકેદર હયાતખાન—સર, નાઈટ જન્મ ૧૮૯૨. એમ. એ. ઓ. કોલેજ અલિગઢ તથા લંડનની યુનિવર્સિટી કોલેજમાં શિક્ષણ લીધું છે. લગ્ન ઇન્ડિયાન રેક્રૂટીંગ ઓફિસર હતા. પગ્મન ધારાસભાના સભ્ય. ૧૯૩૦માં પગ્મન મરકારના મહેસૂલખાતાના સભ્ય. ૧૯૩૨ અને ૧૯૩૪ માં પગ્મન પ્રાંતના કામચલાઉ ગવર્નર નિમાયા હતા. અત્યારે પગ્મન સરકારના વડાપ્રધાન.

સિંગ—શ્રી કૃષ્ણ . જન્મ ૧૮૮૮ ના ઓક્ટોબર ૨૧. પદણા કોલેજમાં કેળવણી લીધી. ૧૯૧૫માં વકીનાતની પરીક્ષા પસાર કરી ૧૯૨૧માં વકીલાત છોડી ઈર્ષ રાજકારણમાં પડ્યા. ૧૯૨૭માં મિહાડ અને ઓન્ડિસા કાઉન્સિલના અગ્રણ્ય-પક્ષના નેતા નિમાયા, ૧૯૩૪ના ધરતીકંપ ઇન્ડિયાન મુકદ્દરપુર અને ખીજાં સ્થળોએ ખૂબ ગહતકાર્ય કર્યું મધ્યગ્ય ધારાસભામાં મહાસભાના સભ્ય હતા. મોર્ગી ડીમિટ્ટેડ યોડના પ્રમુખ. બે વર્ષ જેલમાં રહ્યા. મિહાડમાં મહાસભા-પ્રધાનમંડળના મુખ્ય

પ્રધાન, રાજદારી કેદીઓને છોડવા માટે ગવર્નર ના પાડતાં રાજીનામું આપ્યું હતું.

સિંધ—સર ગણેશદાસ, નાઇટ : ૧૯૨૩થી બિહાર અને ઓરિસ્સાના

* સ્થાનિક સ્વરાજ્ય ખાતાના પ્રધાન. જંમીનદાર, જન્મ જાન્યુ-
આરી ૧૮૬૮. ૧૮૭૬માં રૂકિમણિ કુમારી સાથે લગ્ન થયાં.
પટણા કોલેજિયેટ સ્કૂલમાં તથા પટણા કોલેજમાં શિક્ષણ લીધું.
૧૮૯૧માં મેટ્રિક, ૧૮૯૫માં બી. એ., ૧૮૯૭ બી. એલ. થયા.
૧૮૯૮માં સ્થાનિક વકીલ-મંડળમાં દાખલ થયા. ૧૯૦૪માં
કલકત્તા હાઈકોર્ટમાં તથા ૧૯૧૬માં પટણા હાઈકોર્ટમાં દાખલ
થયા. ૧૯૨૧માં પૂર્વ પટણા તરફથી વગર વિરોધે ચૂંટાઈ
ગયા. પશ્ચિમ મુઝફ્ફર તરફથી ૧૯૨૩ તથા ગયા તરફથી
૧૯૨૬માં ચૂંટાયા. ૧૯૨૨માં ધારાસભા માટે સંઘર્ષ સમય
વ્યતીત કરવા માટે વકીલાત છોડી દીધી. ધારાસભાની અગત્યની
કમિટીઓમાં સરકારનિયુક્ત સભ્ય. ‘પાટણપુત્ર હાઈસ્કૂલ’
નામની પટણામાં હાઈ છઝિશ સ્કૂલની સ્થાપના કરી. બિહારના
જંમીનદાર-મંડળના મંત્રી ૧૯૧૭-૧૯.

સિંહા—સચ્ચિદાનંદ, બેરિસ્ટર : હિંદી વડી ધારાસભાના પહેલા
ચૂંટાયેલ પ્રમુખ. બિહાર તથા ઓરિસ્સા સરકારના પહેલા હિંદી
ફાર્મનેન્સ મેન્જર ૧૯૨૧-૨૬. ધારાસભાના પ્રમુખ ૧૯૨૧-૨૨.
પટણા યુનિવર્સિટીના વાર્ષિક-એન્સલર ૧૯૩૬. જન્મ ૧૮૭૧
૧૦ મી નવેમ્બર. લાહોરના સ્વ. સંવાગમનાં પુત્રી સ્વ. શ્રીમતી
રાધિકા સાથે લગ્ન થયાં. પટણા કોલેજ તથા કલકત્તાની સીટી
કોલેજમાં કેળવણી લીધી. ૧૮૯૩માં બેરિસ્ટર થયા. કલકત્તા હાઈ-
કોર્ટના એડવોકેટ ૧૮૯૩. અલ્લાહાબાદ હાઈકોર્ટ ૧૮૯૬.
પટણા હાઈકોર્ટ ૧૯૧૬. ૧૮૯૯-૨૧ ‘હિંદુસ્તાન રિવ્યુ’ની
સ્થાપના કરી તથા ચલાવ્યું. શાહી ધારાસભામાં બે વખત
સભ્ય ચૂંટાયા. વડી ધારાસભામાં ચૂંટાયા ૧૯૨૦. ૧૯૨૧ના
ફેબ્રુઆરીમાં પહેલા ડેપ્યુટી પ્રમુખ ચૂંટાયા. પોતાની પત્નીના
સ્મરણાર્થે રાધિકા સંગ્રા સ્થાપી તથા અર્પણ કરી. તેમાં
પટણાનો વિશાળ હોલ આવેલો છે. ઉપરાંત સચ્ચિદાનંદ

- સિંહા પુસ્તકાલય આવેલું છે. તેમાં ઉત્તમ અંગ્રેજી પુસ્તકોનો સંગ્રહ છે. ૧૯૨૬ માં 'હિંદુસ્તાન રિયુ'નું તંત્રીપદ ફરીથી લીધું. ૧૯૩૧માં પટણાના 'ઇન્ડિયન નેશન'ના મેનેજિંગ ડિરેક્ટર થયા. ૧૯૩૩માં ગેઈન્ટ પાલમિન્ટરી કમિટી સમક્ષ હાજર થયા. ૧૯૩૫માં લખનૌ યુનિવર્સિટીના પદ્મીદાન સમારંભનું ભાષણ આપ્યું.

પુસ્તકો : 'બંગાળના ભાગલા' 'સમ્વિદ્યાનંદ સિંહાનાં ભાષણો ને લેખો' સિરનામું. પટણા-બિહાર.

સીલ—પ્રિન્સેન્ડ્રનાથ : એમ. એ. પી. એચ. ડી. પ્રખ્યાત વિકાન. જન્મ કલકત્તામાં ત્રીજા સપ્ટેમ્બર ૧૮૬૪. પ્રવેશક પરીક્ષા પસાર કર્યા બાદ 'જનરલ એસેમ્બલિઝ ઇન્સ્ટિટ્યુશન' (હવે રૅકોર્ડિશ ચર્ચિઝ કોલેજ)માં દાખલ થયા ૧૮૭૮. બી. એ. માં પ્રથમ વર્ગમાં માન સહિત પસાર થયા ૧૮૮૩. ૧૮૮૪માં તત્ત્વજ્ઞાન સહિત એમ. એ. માં પહેલા આવ્યા. ૧૮૮૬માં કૃત્યબિહાર કોલેજના પ્રિન્સિપાલ નિમાયા. ૧૮૮૯માં રોમમાં ભરાયેલ પૌર્વાત્યોની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદમાં હિંદી, -વિભાગ ખોલ્યો. ઇંગ્લંડ, ઈટલિ, ફ્રાન્સ તથા બીજા દેશોની મુલાકાત લીધી. ૧૯૦૫-૦૬. ૧૯૧૧માં લંડનમાં આંતરરાષ્ટ્ર ગતિ-પરિષદમાં ચર્ચા કરી. ૧૯૧૨માં યુરોપની ફરીથી મુલાકાત લીધી. ૧૯૧૩માં કલકત્તા યુનિવર્સિટિમાં કિંગ ન્યોર્ન ધી ટ્રિફથ પ્રેફેસર ઓફ ફિલોસોફી નિમાયા. વર્ગો સુધી માઈગર યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચેન્સેલર.

મુસ્તાન આહમદ સર : પટણા હાઈકોર્ટના જજ. ગવર્નરની કારોબારી સભાના સભ્ય તથા પટણા યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચેન્સેલર હતા. ગોળમેજી પરિષદના સભ્ય. મુસ્લિમ-લીગની સ્થાપના સાથે સંકળાયેલ છે. અત્યારે વાઈસરોયની કારોબારી સભાના વેપાર-ખાતાના સભ્ય તરીકે કામ કરે છે.

મુહુરાવદિ-લેફ્ટેનન્ટ કર્નલ હસન : નાઇટ, ઈસ્ટ ઇન્ડિયા રેલવેના પ્રથમ હિંદી તળીખી અધિકારી. નવી સ્થપાયેલ મેડિકલ

- કાઉન્સિલ ઓફ ઇન્ડિયાના પહેલા મુસલમાન વાર્ષિક ચેન્બેલર. અંગાળની ધારાસભાના ડેપુટી પ્રેસિડન્ટ હતા.

હુમિયુદ્દા,—સર મહંમદ : કે. સી. એસ. આર્થ. કે. સી. આર્થ. ઈ. એલ. એલ. ડી. જન્મ ૧૮૬૯. ૧૮૮૮માં વડીલાત સર કરી. ૧૯૦૯-૧૨ માં ધોગસભાના સભ્ય. ૧૯૨૦ મદ્રાસ કોરોપોરેશનના સભ્ય. ૧૯૧૯માં મદ્રાસની કારોબારી કાઉન્સિલના કામચલાઉ સભ્ય. મદ્રાસની કારોબારી કાઉન્સિલના બે વખત સભ્ય; ૧૯૨૫-૩૦ વાર્ષિકરોયની કારોબારી કાઉન્સિલના કેળવણી-ખાતાના સભ્ય. ૧૯૨૬ માં દક્ષિણ આફ્રિકા ગયેલ હિંદી પ્રતિનિધિમંડળના આગેવાન. ૧૯૨૯માં રાષ્ટ્રસંઘમાં ગયેલ હિંદી પ્રતિનિધિમંડળના આગેવાન. ત્રાવણકોરના દીવાન ૧૯૩૪.

હસ્તર—સર કેલાસ નારાયણ : નાઇટ, સી. આર્થ. ઈ. ૧૮૭૬માં જન્મ. અસ્લાહાબાદ તથા જ્વાલિયરમાં શિક્ષણ લીધું. મહારાજા નિંધિયાના ખાનગી મંત્રી. ગોળમેજી પરિષદના સરકારીનિયુક્ત સભ્ય. ગોળમેજી પરિષદમાં ગયેલ હિંદી નાજ્યોના પ્રતિનિધિમંડળના મંત્રી. બીજી ગોળમેજી પરિષદમાં કાશ્મીર સભ્યના પ્રતિનિધિ.

હિંદાયતુડ્ડાહ—સર ગુલામ હુસેન : જન્મ ૧૮૭૮. ડી. બે. સિંધ કોલેજ તથા ગવર્મેન્ટ લો સ્કૂલમાં કેળવણી લીધી. ૧૯૨૧થી ૧૯૨૮ સુધી મુંબઈ સરકારના પ્રધાન. મુંબઈ સરકારની કારોબારી સભાના સભ્ય. ગોળમેજી પરિષદના સભ્ય. સિંધની સલાહકાર કમિટીના પ્રમુખ. અત્યારે સિંધના વડાપ્રધાન.

હૈદરી—સર અકબર, નાઇટ પી. સી. એલ. એલ. ડી. જન્મ ૧૮૬૯. હૈદરાબાદના મહેમૂલખાતાના સભ્ય. મુંબઈની ઝેવિયર કોલેજમાં કેળવણી લીધી. ૧૮૮૮માં સરકારી મહેમૂલખાતામાં દાખલ થયા. ૧૯૦૫માં હૈદરાબાદ નાજ્યના એક્સાઇન્ટન્ટ જનરલ. ૧૯૨૦માં મુંબઈના એક્સાઇન્ટન્ટ જનરલ. હૈદરાબાદ નાજ્યની કારોબારી સભાના મહેમૂલ તથા રેલવેખાતાના સભ્ય ૧૯૨૧. અખિલ હિંદ મુસ્લિમ-કેળવણીપરિષદના પ્રમુખ ૧૯૧૭.

વર્ણાનુક્રમણી

અ. અા.		ઇંગ્લેંડ ઓસ્ટ્રીયા રેકર્ડ	૩૫૮
અર્ધા અક્ષરમાત્રો	૧૮૮	ઇમ્પરિયલ બેંક ઓફ	
અખિન હિંદ એમેચ્યોર		ઇન્ડિયા	૧૮૮
મિનિયર્ડ એમ્પિયન્સ	૩૪૨	ઇમ્પિતાલોની મંજૂરા	૨૫૮
અખિય હિંદ ૩૦ માર્ચન		ઉ. ડી.	
તગ્ગાની હન્ડિક્રાફ્ટ	૩૨૨	ઉડ્ડયનના રેકર્ડ	૩૫૬
અખિન હિંદ પ્રોફેશનલ		" " (સ્ટ્રીઓના)	૩૫૮
મિનિયર્ડ એમ્પિયન્સ	૩૪૨	ઉતારુઓ (રેવેના)ની	
અખિન હિંદ બેરમિન્ટન	૩૩૨	સખ્યા	૧૮૭
" " રેકર્ડ	૩૪૧	ઉપયોગી સંજ્ઞાઓ	૧૨૪
" " લેડીઝ બેરમિન્ટન	૩૩૨	ઉણ્ણતાના માપનુ કોષ્ટક	૧૧૯
" " વજન ઉપાડનના		ઉણ્ણતામાપ (હિંદુસ્તાનનુ)	૧૨૭
એમ્પિયન્સ	૩૩૨	ઉચ્ચાર્થ તથા વજન	
અરીણની આપક		(વરેગસ હિંદીનુ)	૧૪૭
તથા ખર્ચ	૨૧૩	ઉચ્ચા મકાનો અને ટાવર	૭૮
અનુગમ	૪૨૫	ઉચ્ચામા ઉચ્ચા પર્વતો	૪૬
અમેરિકાના પ્રમુખો	૬૧૭	એ. એ. એ.	
અશિક્ષિતો (હિંદના)	૨૪૫	એક લાખ ઉપની	
આગાખાન કપ (હોકી)	૩૪૩	વસ્તીવાળા શહેરો	૨૫૨
આધુનિક ઓનિમ્પિક રમતો		એક્સચેન્જ બેંકો	૧૮૯
ક્યા રમાઈ ?	૫૪૮	ઓનરેમન કોણુ કરેવાય ?	૪૧૮
આયપત વેરો (પ્રાતોમા)	૨૧૯	ઓનિમ્પિક રેકર્ડ્ઝ ૧૯૩૬	૩૪૫
આયપત વેરો (હિંદમા)	૨૧૯	" હોકી	૩૪૯
આયુષ્યમર્યાદા	૪૨૧	ઑસ્ટ્રેલિયન ક્રિકેટ-ટૂગ	૩૨૯
આદામાનમા ટ્રેડીઓ	૨૩૩	ઑસ્ટ્રેલિયનોની નિરુદ્ધમાં	
ઈ		સદી	૩૩૧
ઇન્કનેન્સ અને નુપરેક્રમનો		ઑસ્ટ્રેલિયનોની સદી	૩૩૧
સન્નાઓ	૨૧૯	ઔદ્યોગિક તકરારો (હિંદમાં)	૨૨૯

ક		ખાણુ અને ખતીજ	૨૯
કન્યાઓની કુળવગી		ખાડ	૨૦૯
(ચિટિશ હિદમા)	૧૭૭	ખેતી (હિદની)	૨૦૦
કરનો ખોતે	૨૦૯	ખેતીવાડી	૨૬
કર (માથા દીક-હિદમા તથા		ગ	
ખીમ દેશોમા)	૨૩૩	ગગમીની અમર (જુદા જુદા	
કર (ચિટિશ હિદમા		પદાર્થો પગ)	૧૨૦
માથા દીક)	૨૩૭	ગર્ભ-જનન અને	
કાગળની જાતોના નામ	૧૨૨	વાર્ષમરોય	૪૦૩
ગગમીનુ ગ્રંથક	૧૨૩	ગીય વસ્તી	૨૫૧
કારખાના (હિદમા)	૨૦૩	ગુસ્ત (વિશિષ્ટ)	૧૨૦
કારીગરોને અપાયેન		ગ્રીન્વિચથી અક્ષાંશ-રેખાંશ	૫૬
ખદ્દો (હિદમા)	૨૩૨	ગ્રેમિટનમા હિદી વિદ્યાચરિત્રો	૪૧૯
જાળચક્ર	૮૦	ઘ	
કાઠાના પેચાગ (હિદમા)	૨૨૧	ઘટ મોટા	૭૫
કુળવગીવિચય		ચ	
અખિલ હિદનુ ખર્ચ	૧૮૦	ચતુરગી ક્રિકેટ	૩૩૩
ગગમીનિચક્ર સંસ્થાઓ		ચતુરગી ક્રિકેટના નિગેતા	૩૩૩
અને નિદાચરિત્રો	૧૭૮	ચાનુ ઉત્પન્ન (ચિટિશ	
(કુળવગીનુ) ગ્રાત્તવાર ખર્ચ	૧૭૮	હિદમા)	૧૮૮
કોશી	૨૧૨	ચેન્ડ્ર ગ્રીઅગ્ન્ય	૧૮૬
કોનમાની ખાણો	૨૧૧	ચેપી દ્વેદો	૧૪૬
કોલસાનુ ઉત્પન્ન (હિદમા)	૨૧૧	ચેમ ચેમિયન્સ	૩૪૪
કોલસાનો માથા દીક વારિષ્		ચદ્ર વિશે જાણનાજેગ	૩૭
ઉપયોગ	૨૧૨	ચાદીની આયાત નિકામ	૨૦૮
ગગમો ખૂમ ઉપયોગી છે	૪૨૨	છ	
ગ્રંથક (જુદા જુદા)	૧૩૨	છાપખાના વતમાનપત્રો	
ક્રિકેટ-રેન્ડ	૩૫૪	તથા પ્રગટ થયેન પુસ્તકો	૨૨૦
ખ		છાપવાના ગગમીની સાંજ	૧૨૨
ખતીજોની પેદાર		છાપવાના મીઠા	૧૨૧
(ચિટિશ હિદમા મુખ્ય)	૨૩૫	છેલના ૧૫૦ વર્ષના પોષ	૬૯

છેનટનું પરિણામ	૩૪૮	ગાણવાગેવું	૭૯
છાકરા છાકરીઓની		ગાણવાભેગ તારીખો	૧૬૩
ફળવણીની પ્રગતિ	૧૭૭	ગતિઓ (હિંદની)	૨૫૩
જ		ગપાનમાંથી આયાત તથા	
જકાતના આંકડા (હિંદની)	૨૨૦	નિકાસ થયેલ માત્ર	૨૪૨
જગતનાં અતિ ઉચ્ચ તથા		ગહેર આરોગ્યનું ખર્ચ	૨૫૭
શીતળ સ્થાનો	૩૮	ગહેર દેવું (હિંદનું)	૨૧૪
જગતના ઇતિહાસની		ગુદા ગુદા પદાર્થો પર	
રૂપરેખા	૧૬૫	ગરમીની અસર	૧૨૦
જગતનાં જન્મ-મૃત્યુપ્રમાણ	૨૫૮	ગુદા ગુદા રાષ્ટ્રની દૂધ-	
જગતના ધર્મો	૪૯	ઉત્પત્તિ	૯૪
જગતના ભાગીદારો	૪૨૧	જેલમાં દેદીઓની સંખ્યા	૨૩૩
જગતનાં મુખ્ય શહેરો	૪૫	જોઈન્ટ રોક બેંકો	૧૯૦
જગતનાં મોટાં શહેરો	૫૫	જોઈન્ટ રોક બેંકોનાં દેવાળાં	૧૯૨
જગતના શ્રીમંત મનુષ્યો	૭	જોવાલાયક સ્થળો (હિંદનો)	૧૪૦
જગતની અગાયબીઓ	૧૧૬	જંગલની મુખ્ય પેદાશ	૨૭
જગતની મોટી નદીઓ	૭૩	જંગલી પશુઓ	૨૮
જગતની મોટી સ્ટીમરો	૭૨	જંગલો	૨૭
જગતની પાર્લામેન્ટનાં નામ	૮૬	જન્મ (દશ વર્ણના)	૨૫૬
જગતની ભાષાઓ	૯૨	જન્મ તથા મરણનું પ્રમાણ	
જગતની વસ્તીના આંકડા	૪૦	(દર હળગે)	૨૫૫
જગતનું ઝડપી પરિક્રમણ	૩૫૯	જન્મ તથા મૃત્યુની સર-	
જગતનું મોટું વૃક્ષ	૭૨	ખામણી (ચિ. હિંદમાં)	૨૫૭
જગતનું સરેસ્ર સૈન્ય	૮૬	જન્મપ્રમાણ (સરેગશ)	૨૫૦
જગતનો સ્થળવર્ણનક્રિયા	૧૫૫	જન્મ મરણ (બ્રિટિશ	
જગવિખ્યાત હીરા	૧૧૯	હિંદમાં)	૨૫૬
જમીન	૫૧	જાણામુખી પર્વતો	૪૬
જમીનના માપનું કોષ્ટક	૧૩૭	ઝ	
જમીનના વર્ગ	૨૦૪	ઝડપના રેકડ	૩૫૨
જમીનનું માપ	૧૩૫	ઝડપી મોટી સ્ટીમરો	૭૩
જળધોધ (પ્રખ્યાત)	૭૪		

૨

ટૂંકી ચરિતાવલિ	૪૩૩
ટૅનિસ એમ્પિયન્સ (હિંદી)	૩૨૧
ટૅમ્બલ ટૅનિસ	૩૪૪
ટેસ્ટ પહેલી	૩૨૬
ટેસ્ટ ખીજી	૩૨૭
ટેસ્ટ ત્રીજી	૩૨૭
ટેસ્ટ મેચ રેકર્ડ	૩૩૪
ટેસ્ટ મેચો (અખિલ હિંદ)	
ઇંગ્લેન્ડમાં	૩૨૨
" " હિંદમાં	૩૨૩
ટૅન્કશાળમાં પાડેલ સિક્કાની કિંમત	૨૨૪
ટ્રેડ યુનિયનો (બ્રિટિશ હિંદમાં)	૨૨૯

૩

ડરબીની શરત	૩૪૧
ડીસ્ટ્રિક્ટ અને લોકલબોર્ડો	૨૨૪
ડુરન્ડ હુર્નામેન્ટ	૩૫૪

૪

તમાકુની આયાત	૨૪૩
તમે બહો છો ખરા?	૧૪૩
તરવાનું	૩૪૬
તરવાના રેકર્ડ	૩૩૭
તાજહીન રાગઓ	૬૨
તાજેતરમાં બનેલા રાજકીય બતાવો	૧૬૧
તારાની સંખ્યા	૩૪
તંદુરસ્તી તથા આરોગ્ય-સંરક્ષણ	૧૪૪

૫

ધર્મોમિટર	૧૩૭
દરિયાઈ માર્ગલ	૧૩૫
દરિયાઈ વેપાર (બ્રિટિશ હિંદનો)	૨૪૦
દરો (ચેપી)	૧૪૬
દલિત વર્ગો	૨૪૪
દુનિયાની રેલવેની લંબાઈ	૧૧૪
દુષ્કાળનિવારણ માટે ખર્ચ	૨૨૪
દૂધ-ઉત્પત્તિ (બુદ્ધાં બુદ્ધાં રાષ્ટ્રોની)	૯૪
દેશી ગળ્યો (હિંદનાં યુખ્ય)	૨૪૮
દેશી રાગ્યોના વડાપ્રધાનો	૪૩૨
દેશોનાં રાષ્ટ્રીય નામો	૬૩

૬

ધર્મ તથા સંસ્કૃતિના વિભાગ	૨૫
ધર્મ પ્રમાણે ગણતરી	૨૪૪
ધારાસભાનું કાર્યક્ષેત્ર	૨૭૨
ધ્રુવના શોધકો	૮૨
ધંધો રાજગાર (હિંદનો)	૨૪૫

૭

નદીઓ	૫૨
નદીઓ (જગતની મોટી)	૭૩
નવું બંધારણ	૨૪
નહેરુકામ (હિંદુ)	૨૩૧
નિકાસ અને પુનર્નિકાસ	૨૪૩
નોટનો ફેલાવો (હિંદમાં)	૧૧૪
નોટનો કુલ ફેલાવો	૨૧૫
નોબેલ પારિતોષિક	૯૫

નોબેલ પારિતોષિક		પ્રમુખો	૬૭
મેળવનારાઓની યાદી	૯૬	પ્રમુખો (અમેરિકાના)	૬૭
પ		પ્રસૂતિનો કોડો	૧૪૭
પગારો મોટા	૮૭	પ્રાચીન વિશ્વવિદ્યાલયો	૭૬
પરદેશમાં વસાહત	૨૧૭	પ્રાંત વાર ખર્ચ ('કુળવણીનું')	૧૭૯
પરદેશમાં હિંદીઓ	૪૧૯	પ્રાંતિક બજારોનું	
પરદેશ સાથેનો દરિયાઈ વેપાર	૨૪૨	વિદ્યગ્રામલોકન	૪૦૯
પરિણામ (મેચોની) પર		પ્રાંતિક મહેસૂલ ૧૯૩૧-૩૩	૨૦૭
દૃષ્ટિપાત	૩૨૫	પ્રાંતિક રાજ્યતંત્ર	૨૬૭
પર્વતો	૪૭	પ્રાંતો	૨૮૧
પશુઓ	૨૮	અજમેર-મેરવાડા	૨૮૧
પશુઓની જીવનમર્યાદા	૯૦	આગ્રા અને અયોધ્યા	૨૮૨
પહેલો નંબર	૭૬	આસામ	૨૮૩
પાલ્લભેન્ટ (જગતની)નાં નામ	૮૬	ઓરિસ્સા	૨૮૫
પાળેલાં પશુઓ	૨૯	કૂર્મ	૨૮૯
પાંચ વર્ષ ઉપરના શિક્ષિતોની		દિલ્હી	૨૮૯
પ્રાંતવાર સંખ્યા	૨૪૫	પંજાબ	૨૯૦
પાંચ મોટી ખેડો	૧૯૧	બહુચિસ્તાન	૨૯૧
પીણાંની આયાત		બિહાર	૨૯૨
(હિંદમાં થયેલ)	૨૪૩	બંગાળ	૨૯૩
પુસ્તકાલયો (મોટા)	૮૫	મદ્રાસ	૨૯૭
પોપ (હેલ્થ ૧૫૦ વર્ષના)	૬૯	મધ્યપ્રાંત અને વરાહ	૨૯૯
પોર્ટ્રેટ (હિંદના)	૨૨૩	મુબઈ	૩૦૧
પોલીસ (હિંદની)	૨૨૯	સરહદપ્રાંત	૩૦૩
પોલીસનું ખર્ચ	૪૨૯	સિંધ	૩૦૫
પ્રખ્યાત જળપ્રાધ	૭૪	પોર્ટુગીઝ હિંદ	૩૦૬
પ્રખ્યાત પુસ્તા	૫૮	ફ્રેન્ચ હિંદ	૩૦૭
પ્રચલિત અંગ્રેજી		પ્રાંતો (હિંદના)	૨૪૯
રાજકીય શબ્દો	૧૪૧	પ્રાંતોમાં આયતપત્રો	૨૧૯
પ્રમ્ત ગામડામાં વસે છે	૧૧૭	પ્રીવિકાઉન્સિલરો (હિંદી)	૮૯
પ્રધાનમંડળ (મહાસભાનું)	૧૧૧	પૃથ્વીની ખીણ પ્રદોનું અંતર	૩૫
		પૃથ્વીનાં નીચાં મિંદુઓ	૫૧

પૃથ્વીના વિલાસો	૩૮	થાઉન પેપરની સાઇઝ	૧૨૩
ફ્રેન્ચ-સ્ટારના પગાર	૮૭	બ્રિટિશ પ્રધાનમંડળ	૩૮૮
ફ્રેન્ચ-લીગ એમ્પાયન્સ	૩૫૩	બ્રિટિશ પાર્લામેન્ટ	૩૮૮
ફ્રેન્ચ-હિંદી વિરુદ્ધ		બ્રિટિશ પાર્લામેન્ટના	
યુરોપિયનો	૩૪૦	હિંદી સભ્યો	૮૯
ફ્રેન્ચ-નાયબાતુ, સનંદો		બ્રિટિશ પ્રધાનો ૧૮૦૧ થી	૬૮
નોકરી વિગેરે	૨૭૮	બ્રિટિશ સભ્યના હિંદી ઉમરાવ	૯૦
બ		બ્રિટિશ હિંદમાં કન્યાઓની	
બદલાયેલાં ભૌગોલિક નામો	૬૨	કળવણી	૧૦૭
બનાવો ૧૯૩૦ થી ૧૯૩૭		બ્રિટિશ હિંદમાં ચાતું ઉત્પન્ન	૧૯૮
સુધીના	૩૬૫	બ્રિટિશ હિંદનો દરિયાર્થ	
બાળમૃત્યુપ્રમાણ (હિંદમાં)	૨૧૪	વેપાર	૨૪૦
બીજી રમતો	૩૪૭	બ્રિટિશ હિંદમાં માથા દોઢ કર	૨૨૬
બેટિંગ	૩૨૪	બ્રિટિશ હિંદમાં મુખ્ય	
બેરોન્ટ હિંદી યુનાઈટેડ		ખનીએની પેદાશ	૨૩૧
ટ્રિંગ્સનાં	૮૯	બ્રિટિશ હિંદમાં સહકારી	
બોક્સિંગ	૩૪૬	મંડળાઓ	૨૨૬
બોક્સિંગ એમ્પાયન્સ	૩૪૩	ભ	
બોલિંગ	૩૨૫	ભાષાઓ (જગતની)	૯૨
(બંગાળનું) મહેસૂલ		ભાષાઓ (મુખ્ય) અને	
તથા ખર્ચ	૨૦૭	બોલનારાઓની સંખ્યા	૨૫૨
બંદરો (હિંદનાં મુખ્ય)નો		ભૌગોલિક ઉપનામો	૬૧
વેપાર	૨૨૪	મ	
બાંધકામ (હિંદનાં અદ્ભુત)	૧૨૫	મકાનો (બંચાં) અને ટાવર	૭૮
બાંધેલ પુસ્તકની સાઇઝ	૧૨૩	મધ્યસ્થ સરકારની મહેસૂલ-	
બ્રેકટન કપ (હોકી)	૩૫૫	આવક	૨૦૬
બેંકનો દર	૧૯૬	મનુષ્યની ગતિઓ	૨૭
બેંકોની સંખ્યા (હિંદમાં)	૧૯૬	મલ્લકુસ્તી	૩૪૭
બેંકોને મળેલી ડીપોઝીટ	૧૯૭	મદાસભા (હિંદી રાષ્ટ્રીય)	૧૦૯

મહાસભાનું પ્રધાનમંડળ	૧૧૧	મોટાં ચહેરાના મેયરો	૪૩૨
મહાસભા (હરિપુરા)માં		મોટાં ચહેરા	૨૫
ચયેલ દરાવો	૩૧૬	મોટાં ચહેરા (જગતનાં)	૫૫
મહાસભાનો મુખ્ય મહોત્સવ	૩૦૭	મૃત્યુપ્રમાણ (દર હમરે)	૨૫૧
મહાસાગરો તથા સમુદ્રોનું		મૃત્યુ (વસ્તીના દર હમરે)	૨૫૫
ક્ષેત્રફળ તથા જંગમ	૫૩	મ્યુનિસિપાલિટીઓ (હિંદની)	૨૨૬
મહાસાગરોની જંગમ	૩૮	યં	
મીઠું	૨૧૦	યુદ્ધવિરામ પછી ચયેલ	.
મીઠાનો ઉપયોગ (દુનિયામાં		લગાઈઓ	૪૩૦
માથા દીક)	૨૧૦	યુનાઈટેડ કિંગડમના હિંદી	
મુખ્ય દેશી રાજ્યો	૩૬૮	બેરોનેટ	૮૯
મુખ્ય પ્રધાનો	૬૫	યુનાઈટેડ કિંગડમમાંથી	
મુખ્ય રાજ્યો	૫૧	આયાત	૨૪૧
મુખ્ય હિંદી પ્રાંતો	૫૮	યુનાઈટેડ કિંગડમમાંથી	
મુસલમાનોની બહુમતી	૬૧	નિકાસ	૨૪૨
મેટ્રીક સીસ્ટમ	૧૩૬	યુનિવર્સિટીના આક્રમણો	
મેટ્રિક કોલેજો	૨૫૮	૧૯૩૪-૩૫	૧૭૬
મેટ્રિક સ્કૂલો	૨૫૮	યુનિવર્સિટીમાં નોંધાયેલાની	
મોટર દીક રહેવાથીઓની		સંખ્યા	૧૭૫
સંખ્યા	૧૧૭	યુરોપનાં પ્રગતિશીલ રાજ્યો	૬૪
મોટરોની કુલ સંખ્યા	૧૧૮	યુરોપિયનોની સંખ્યા	
મોટરોની સંખ્યા		(હિંદમાં)	૨૪૪
(હિંદમાં પ્રાંતવાર)	૧૧૮	૨	
મોટરો (હિંદમાં)	૨૧૩	૨મર	૨૧૫
મોટા ઘંટ	૭૫	રમતગમત તથા હિંદુનના	
મોટા ટાપુઓ	૫૪	રેકડ (૧૯૩૭)	૪૨૦
મોટા પગારો	૮૭	રમતમાં જગતનો રેકડ	૩૩૫
મોટી શોધખોળ ક્યારે થઈ?	૮૩	રસ્તાનો વ્યવહાર (હિંદને)	૨૨૮
મોટાં પુસ્તકાલયો	૮૫	રક્તપ્રચાર (લુદા લુદા	
મોટાં બંકરો	૫૫	દેશોનું)	૨૨૮
મોટાં રજુ	૫૫	સમગ્રીય લેખાઓ	૬૯

રાજ્યપ્રધાનશ્રી (હિંદુ)	૨૬૦	લપસવાનો રેકડ	૩૫૭
રાષ્ટ્રસંઘ	૧૦૩	લશ્કરી ખર્ચ (હિંદુ)	૧૧૨
રાષ્ટ્રીય આવક અને દોલત	૮૮	લશ્કરી ખર્ચની સરખામણી	૧૧૩
રાષ્ટ્રીય પુષ્પસંજ્ઞા	૧૧૭	લશ્કરી બોન્ને	૧૧૪
રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા	૧૯૨	લીપ ધર	૧૧૪
રૂ	૨૧૬	લેબોરેટરીઝ તથા વૈદ્યકીય	
રૂની શાળા તથા ગ્રાંટા	૨૧૭	શોધબોળખાતાં	૨૫૯
રૂપિયાની લેન (હિંદી		લોકાનુ કંચન	૨૨૧
સરકારની)	૨૩૦	લોકાનુ (કાચી ધાતુ)	૨૧૧
રેકડ-કેટલાકે જાણવાબેગ	૩૪૯	લાંબામાં લાંબાં રેલવેનાં	
રેલવે	૨૫	પ્લેટફોર્મો	૭૧
રેલવેના (લાંબા) પુલ	૧૩	લાંબામાં લાંબાં રેલવેનાં	
રેલવેનાં પ્લેટફોર્મો (લાંબા)	૭૧	બોગદાં	૭૧
રેલવેનાં બોગદાં (લાંબાં)	૭૧	લાંબી નહેરો	૭૦
રેલવે (દુનિયાની)ની લાંબાઈ	૧૧૪		
રેલવે (હિંદની)ની લાંબાઈ	૧૧૩	વ	
રેલવે પહેલી ખુલ્લી મુકાયાની		વખતનું કોષ્ટક	૧૧૫
તારીખ	૧૮૫	વર્ષ દરમિયાન જાણીતાં	
રેલવે-બજેટ	૪૨૮	મૃત્યુ	૪૩૨
રેલવે બજેટ પર દ્રષ્ટિપાત	૪૨૯	વસ્તીગણતરી (હિંદની	
રેલવે ભારત મોકલાયેલ		૧૯૩૧)	૨૯૩
માલનું વજન	૧૮૮	વસ્તી (શહેર અને ગામડાંની)	૨૪૭
રેલવે-સ્ટાફ	૧૮૭	વસ્તી (હિંદની)	૨૫૨
રેલમન આંકડા	૧૧૫	વસ્તીના પ્રમાણમાં	
રેલવર્સ કપ	૩૫૬	વિદ્યાર્થીઓના ટકા	૧૭૮
રેલવે સેસાયટીના હિંદી		વસ્તીની વધવટ (મોટાં	
સભ્યો	૮૯	શહેરોની)	૨૪૬
		વિક્ટોરિયા ક્રોસ મેળવનારા	
		હિંદીઓ	૮૮
લખવાના તથા ફ્રેઈગ		વિટમિન્સ	૧૫૦
પેપરનું માપ	૧૨૨	વિદ્યાર્થી દીઠ ફૂલ ખર્ચ	૧૮૦

હિંદુ નહેરુકામ	૧૨૩૧	હિંદમાં રમત-ગમતો	૩૬૦
” ”	૩૬૩	હિંદમાં વીમો	૧૯૭
હિંદુ પશુધન	૪૧૧	હિંદમાં શિક્ષિતોનું પ્રમાણ	૧૭૯
હિંદુ રાજ્યબંધારણ	૨૬૦	હિંદમાં શોધખોળ	૪૧૩
હિંદુ લશ્કરી ખર્ચ	૧૧૨	હિંદ સંબંધી જાણવાબેગ	
હિંદુ સ્થાન	૨૩	હકીકત	૩૦
હિંદનો સ્થાનો વ્યવહાર	૨૨૮	હિંદી અને અંગ્રેજી	
હિંદનો વેપાર	૨૩૮	સેનિકનું ખર્ચ	૧૧૩
હિંદ પર દૃષ્ટિપાત	૧૭	હિંદી ઉમરાવ (બ્રિટિશ	
હિંદ મોટોની ઓફિસ	૩૮૯	રાજ્યના)	૯૦
હિંદમાં આયપતવેરો	૨૧૯	હિંદીઓની સદી	૩૨૮
હિંદમાં ઔદ્યોગિક તકરારો	૨૨૯	હિંદી ટેનિસ એમ્પિયન્સ	૩૨૦
હિંદમાં કારીગરોને અપાયેલ ખલો	૨૩૨	હિંદીની સરેરાશ જીંઘાર્થ	
હિંદમાં તથા બીજા દેશોમાં		તથા વજન	૧૪૭
માથા દીક કર	૨૩૩	હિંદી પ્રધાનો (૧૯૦૧થી)	૩૯૦
હિંદમાંથી સોનાની		હિંદી ગ્રીવ કાઉન્સિલરો	૮૯
આયાત નિકાસ	૨૦૮	હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભા	૧૦૯
હિંદમાં નોટનો ફેલાવો	૧૧૪	હિંદી સનદી નોકરીના	
હિંદમાં પાકેલા રૂપિયા	૧૧૫	ઉમેદવારો	૩૬૨
હિંદમાં પ્રાંતવાર મોટરોની		હિંદી સરકાર	૩૯૦
સંખ્યા	૧૧૮	હિંદી સરકારની રૂપિયાની	
હિંદમાં (તાજેતરમાં) બનેલા		લોન	૨૩૦
રાજકીય બનાવો	૧૬૧	હિંદી સરકારની સ્વર્લિંગ લોન	૨૩૨
હિંદમાં બાળમૃત્યુપ્રમાણ	૨૫૪	હિંદી સરકારનું બ્યાલુ દેવું	૨૧૫
હિંદમાં મતાધિકાર તથા		હિંદીઓની બહુમતી	૬૦
ચૂંટણી	૪૦૪	હિંદુસ્તાનનું ઉચ્ચતામાપ	૧૨૭
		હેરી વેપદ એમ્પિયન્સ	૩૪૩

ગૂજરાતભરની સસ્તામાં સસ્તી, સૌથી બહોળો
ફેલાવો પામેલી અને ઉત્ક્રાંતિના વિચારો ફેલાવતી

અં જ લિ ગ્રં થ મા ળા

- જેનો હેતુ નૂતન ગૂજરાતની સ્થનામાં પોતાનો હિસ્સો આપવાનો છે.
- જેનો હેતુ જીવનનાં વિવિધ ક્ષેત્રો ઉપર ક્રાંતિકારી અસર મૂકવાનો છે.
- જેનો હેતુ શિષ્ટ, સુંદર અને ઉપયોગી સાહિત્ય અત્યંત સસ્તા મૂલ્યે આપવાનો છે.

આ ગ્રંથમાળાના તમે આહુક છો ? એનું એકેય પ્રકાશન તમે જોયું છે ? એની યોજના વિશે કશું જાણો છો ? એની પ્રગતિથી અને લોકપ્રિયતાથી તમે વાકેફગાર છો ?

આ ગ્રંથમાળા :—

દર વરસે બારસો પાનાના પુસ્તકો—નવલકથા, નાટક, વાર્તા, પ્રવાસવર્ણન, જીવનચરિત્ર, પત્રો છત્યાદિના રૂપમાં ઘેર બિડા નીચેના લવાજમે પહોંચાડે છે :

દેશમાં	બ્રહ્મદેશમાં	પરદેશમાં
કાચું પૂઠું : રૂપિયા ત્રણ	રૂપિયા સાડા ત્રણ	શિલિંગ ૭ રા. ૪-૦-૦
પાકું પૂઠું : „ ચાર	રૂપિયા સાડા ચાર	„ આઠ રા. ૫-૮-૦

વર્ષ એપ્રિલથી શરૂ થાય છે અને શરૂઆતથી જ આહુક થઈ શકાય છે.

: મુખ્ય કાર્યાલય :

અં જ લિ ગ્રં થ મા ળા

પાનકિરતાકા . અમદાવાદ

નિસર્ગોપચારની દૃષ્ટિએ ચાલી રહેલી

આરોગ્ય ગ્રંથાવલિ

: સંચાલક :

રમણલાલ એન્જિનીયર

આરોગ્યની બાબતમાં ધંતીના પટ ઉપર હિંદુસ્તાન જેવો પતિત દેશ ખીજે એક પણ નહિ હોય. આવી સરમજનક મિથિતિ હોવાનું મોટામાં મોટું કારણ તો આપણી ગુલામી-જેમાંથી ભૂખમરો ને આજસુ જનમ્યાં છે તે-જે, પરંતુ આપણા અજ્ઞાનનું કારણ પણ જેવું તેવું નથી. ઉપરાંત માંદા પડ્યા પછી એમાંથી બચવાના આપણે જે દાકતરી માર્ગો લઈએ છીએ તે તો લગભગ સોએસો ટકા અજ્ઞાન-મૂલક છે તે આ ગ્રંથાવલિનાં પુસ્તક ચાંચવાથી મનભર્ર આવશે. શરીર શું છે, એની રચના શી છે, રોગ શું છે, રોગનું નિવારણ શું છે ઇત્યાદિ શરીરના શુદ્ધ અને સાત્ત્વિક આરોગ્યને લગતી તમામ બાબતો આ ગ્રંથાવલિની પુસ્તકોઓમાં જણાવવામાં આવે છે.

બહાર જનતા જે અમારા ઉપર વિશ્વાસ મૂકે તો અમે કહેવા, કમ્પ્લીએ છીએ કે જે તમે લાલેલા હો તો આ ગ્રંથાવલિ તમારા જીવનની પ્રાથમિકમાં પ્રાથમિક જરૂરિયાત છે. આના અહક થવા માટે ફક્ત ત્રણ રૂપિયા ખર્ચાને તમારુ આરોગ્ય અને એ જાળવવા માટે તમામથી થતું પુષ્કળ ખર્ચા-એ બંને તમે બચાવી શકશો.

લગભગ સારા છસો પાનાંની, આવશ્યક જણાય તેવાં ચિત્રો-વાળી, આ બાર પુસ્તકોનું વાર્ષિક લઘુભ્રમ ઘેર બેઠાં

હિંદમાં મહુ રૂપિયા : બ્રહ્મદેશમાં સારામહુ રૂપિયા
પરદેશમાં છ શિલિંગ અથવા ચાર રૂપિયા છે.

ભા ર તી સા હિ ત્ય સં ઘ

પાનકારનાકા પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ બાલાજી રોડ ડેન્ડે હોલ સૌરાષ્ટ્ર રોડ
અમદાવાદ મુંબઈ સુરત દરાચી રાણપુર

સાહિત્ય અને સંસ્કારનું માસિક

ઊર્મિ

: સંપાદકો :

ધૃત્વરલાલ મો. દવે

કાન્તિલાલ મ. શાહ

...‘ઊર્મિ’નું ફરી દર્શન થયું અને એના પ્રત્યે આકર્ષણ વધ્યું કેમકે એમાં સાહિત્ય સાથે રાષ્ટ્રીયતા અને પ્રત્યક્ષનની મીમાંસાનાં તત્ત્વો ઉમેરેલાં દેખાયાં...‘ઊર્મિ’ વિષે હું ઘણી આશાઓ સેવતો થયો છું.

કાકા કાલેલકર

: વ્યવસ્થાવિભાગ :

ઊર્મિ કાર્યાલય : રાણપુર : કાઠિયાવાડ

: સંપાદનવિભાગ :

ઊર્મિ કાર્યાલય : પાનકારનાકા : અમદાવાદ

ગ્રાહક થતાં પહેલાં ખાત્રી કરી લેજો

‘ઊર્મિ’ શું આપે છે ?

એક વર્સમાં

કાઉન આઠ પેજ માપનાં ખારસો પાનાં

એટલે આજે પ્રગટ થતાં પુસ્તકો

પ્રમાણે ૨૪૦૦ પાનાંનું વાંચન

જા કાઠ પણ મહિનાથી એક વર્ષ સુધી ગ્રાહક થઈ શકાય છે.

જા અંગ્રેજ મહિનાની પહેલી તારીખે નિયમિત પ્રગટ થાય છે.

—વાર્ષિક લવાજમ—

દેશમાં
પાંચ રૂપિયા

બ્રહ્મદેશમાં
સાડા પાંચ રૂપિયા

પરદેશમાં
દસ શિલીંગ

ગયા વર્ષની છોટના કપડામાં પાકી
ખાંધેલી ફાઈલ ચાર રૂપિયામાં મળશે.

સામાન્ય જનતાનું લોકમાસિક

નવરચના

તંત્રી
વજીસારી શાહ

લોકમધે બહાર પડતાં માસિકો કરતાં આ માસિકમાં જે લેખો, વાર્તાઓ, નિબંધો, પત્રો, નોંધ વગેરે આવે છે તે સામાન્ય જનતાની સાદી ભાષામાં જ, એના જીવનવ્યવહારને અનુરૂપ હોય એવી રીતે જ આવે છે. દરેક લેખનની પાછળ સામાજિક કે રાષ્ટ્રીય આદર્શ રહેલો હોય છે. તેથી જ એ સામાન્ય જનતાને અને લોકમેવકાને એક સરખું જ પ્રિય થઈ પડ્યું છે.

આ માસિકનો કોઈ પણ અંક ગોઈને ઉપરની વિગતની ખાત્રી કરજો. અત્યારે એનું ત્રીજું નંબર ચાલે છે.

વ્યવસ્થાવિભાગ

નવરચના કાર્યાલય

રાણપુર : (કાઠિયાવાડ)

તંત્રીવિભાગ

નવરચના કાર્યાલય

પાનકોરનાકા : અમદાવાદ

: વાર્ષિક લવાજમ :

દેશમાં જે રૂપિયા જે આના

બહારદેશમાં અઢી રૂપિયા

પરદેશમાં પાંચ શિલિંગ

- અંગ્રેજી મહિનાની પંદરમી તારીખે પ્રગટ થાય છે અને કોઈ પણ મહિનાથી એક વર્ષ માટે આઠક થઈ શકાય છે.
- દર વર્ષે લગભગ અઢીમો પાનાનું લેટપુસ્તક આપવામાં આવે છે અને તે એપ્રિલમાં પ્રગટ થાય છે.